

CATALOGUE
DES
LÉPIDOPTÈRES
de FRANCE et de BELGIQUE

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE
LÉON LHOMME
Ingénieur Civil I. D. N. — Éditeur
Membre honoraire de la Société entomologique de France

Volume II

Fascicule IV

*Avec la collaboration de plusieurs Microlépidoptéristes
dont les noms seront indiqués au fur et à mesure de leur collaboration
sous le titre de chaque famille*

Ouvrage couronné du prix Constant
par la Société entomologique de France



LÉON LHOMME
LE CARRIOL, PAR DOUELLE (LOT)

1948

TINEINA (1)

Collaboration de MM. H. LEGRAND, S. LE MARCHAND, L. L'HOMME,
et pour la Belgique de MM. A. DUFRANE et L. LEOIEST. D'après les
notes de MM. P. CHRÉTIEN et J. DE JOANNIS.

XXXVI. ORNEODIDAE

.694. ORNEODES Latreille, 1795

2744. *O. zonodactyla* Zeller (1847) : Stgr. n° 1431;
Splr. II, p. 330.

France : Surtout méridionale. — V, VI; VIII.

Basses-Alpes : Digne (Homberg). — Alpes-Maritimes :
Villefranche-sur-Mer (Chrétien), Belvédère (Lhomme). —
Ardèche : La Voulte (Chrétien). — Eure : Giverny (Sale-
rou). — Haute-Garonne : Luchon (Chrétien). — Lot :
Cabreres (Chrétien), Douelle (Le Marchand, Lhomme).
— Pyrénées-Orientales : Villefranche (Chrétien).

Chenille sur *Stachys recta* L., mange d'abord les pousses
secondaires, puis les terminales; sur rochers exposés au
midi. — IV (Chrétien).

2745. *O. desmodactyla* Zeller (1847) : Stgr. n° 1432;
Splr. II, p. 330; Hein.-Wck., p. 812.

France : Disséminé. — III-V; VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne (Poujade). — Aube : Clairvaux
(Jourdhennille). — Eure : Giverny (Salerou). — Lot :
Douelle (Lhomme). — Oise : Villers-sur-Bonnnières (Pré-
voist). — Territoire de Belfort (Fischer). — Var : Ile du
Levant (Legrand).

(1) Pour la classification : Cf. Le Marchand, *Rev. fr. Lépid.*,
X, pp. 94, 125.



Chenille sur diverses espèces de *Stachys*, dans la tige (Snellen), sur *Stachys recta* L., *S. silvatica* L., *S. alpina* L., dans les fleurs (Schütze). Sur *Ballota* dans les fleurs (Chrétien). — VI. — Peut-être deux générations.

Cette espèce a été élevée à Gafsa sur *Ballota bullata* Pomel. — IV, éclos-V (Cf. Chrétien : *Ann. S. e. F.*, 1916, p. 462 et de Joannis : *Ann. id.*, 1922, p. 91).

2746. *O. dodecadactyla* Hübner : Sigr, n° 1433; Splr, II, p. 330; Hein.-Wck., p. 811.

France : Peu observé. — VIII.

Isère : Entraigues (Prévost), 31-VIII.

Chenille sur *Lonicera aglosteum* L., *L. coerulca* L., dans les pousses de l'année où elle produit un léger renflement, quelquefois peu visible, et dont elle mange la moelle (Heyd.). Elle hiverne dans un léger cocon dans le sol. — IX-V.

Cf. de Joannis : *Ann. S. e. F.*, 1922, p. 92.

2747. *O. grammodactyla* Zeller (1841) : Sigr, n° 1434; Splr, II, p. 330; Hein.-Wck., p. 812.

France : Assez répandu. — V, VI; VIII-X.

Alpes-Maritimes : Saint-Paul (Lhomme). — Ardennes : Villers-le-Tilleul (R. Benoist). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Cher : Forêt de Saint-Florent (Sand). — Dordogne : Port-Sainte-Foy (Brown). — Doubs : Devècy (Prévost), Trépol (Viard). — Gironde : Eynesse (Ph. Henriot), Naujan-et-Postiac (Gouin), Villeneuve-d'Ornon, Le Bouscat (Le Marchand). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Forêt de Saint-Chartier (Sand). — Lot : Cabrerets (Dumont), Douelle (Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne V.-F., Sainte-Croix V.-F. (Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Gèdre-Tirou (Rondou). — Seine-et-Oise : Lardy, Bouray (Ragonot). — Var : La Môle (J. Cotte). — Vaucluse (Chobant).

Belgique : Rochefort, Dinant (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Scabiosa columbaria* L., *S. succowiens* Dröj. dans la tige.

La chenille provoque une boursofflure à la tige, à hauteur des premières feuilles caulinaires, qui atteint la grosseur d'un gros pois, de couleur pourpre. Elle vit à

L'intérieur et s'y chrysalide quelquefois dans un cocon ochré. D'après Rössler, elle vit aussi sur les fleurs. — IV, V; VII.

Cf. Ragonot : *Bull. S. c. F.*, 1877, p. 137; de Joannis : *Ann. id.*, 1922, p. 92.

2748. *O. palodactyla* Zeller (1847) : Stgr, n° 1435; Splr, II, p. 330.

France : *Méridionale*. — VI; X.

Basses-Alpes : Digne (Caradja). — *Alpes-Maritimes* : Belvédère (Lhomme), en montagne (Millière). — *Aude* : Caux-et-Sauzens (Metché). — *Hérault* : Paillade, X (Sulre). — *Lot* : Cabrerets (Dumont). — *Hautes-Pyrénées* : Lannemezan (Hallet). — *Haut-Rhin* : Mulhouse (Fischer).

Chenille vit en Corse sur *Scabiosa rutoefolia* Vahl. = *urceolata* Desf. (Espèce qui n'existe pas en France) dans une boursoffure de la tige. — IV, V.

Cf. de Joannis : *Ann. S. c. F.*, 1922, p. 94.

2749. *O. hexadactyla* Linné (1758) : Stgr, n° 1437; Splr, II, p. 330; Meyr., p. 692; Hein.-Wck., p. 813.

France : *Presque partout*. — VII-V.

Signalé de : *Ain*. — *Allier*. — *Basses-Alpes*. — *Alpes-Maritimes*. — *Ardennes*. — *Aube*. — *Avignon*. — *Bouches-du-Rhône*. — *Calvados*. — *Creuse*. — *Doubs*. — *Eure*. — *Finistère*. — *Gironde*. — *Ille-et-Vilaine*. — *Indre*. — *Landes*. — *Loir-et-Cher*. — *Haute-Loire*. — *Loire-Inférieure*. — *Loiret*. — *Lot*. — *Lozère*. — *Maine-et-Loire*. — *Manche*. — *Haute-Marne*. — *Mayenne*. — *Morbihan*. — *Nord*. — *Oise*. — *Orne*. — *Hautes-Pyrénées*. — *Pyrénées-Orientales*. — *Rhône*. — *Saône-et-Loire*. — *Sarthe*. — *Seine*. — *Seine-Inférieure*. — *Seine-et-Marne*. — *Seine-et-Oise*. — *Deux-Sèvres*. — *Vaucluse*. — *Vendée*. — *Vienne*.

Belgique : *Partout* (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Lonicera caprifolium* L., *L. periclymenum* L., *L. xylosteum* L. dans les fleurs et les graines. — VI, VII.

Cf. de Joannis : *Ann. S. c. F.*, 1922, p. 95.

2750. *O. hübneri* Wallengren (1859) : Stgr. n° 1438; Splr. II, p. 330; Hein.-Wck., p. 813.

France : Presque partout. — VII-IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg), Barcelonnette (Viard). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cien). — Alpes-Maritimes : Menton (Decoster), Belvédère (Lhomme). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube : Troyes, Laxignay (Decary, Jourdeuil). — Bouches-du-Rhône : Aix (coll. de Joannis). — Calvados : Bully, Bayeux (Dumans), Caen, Cormelles (Le Marchand). — Charente-Maritime : Chatelaillon, Saint-Palais-sur-Mer (Le Marchand). — Doubs : Besançon (Berriat), Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Eure : Giverny (Saleron). — Gironde : Pessac, Caudéran (Brown), Soujac (Gouin), Le Bouscat (Le Marchand). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Ille-et-Vilaine : Saint-Jean-des-Guérets (de Joannis). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Saint-Marcellin (Viard). — Landes (Lafaury). — Lot : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers (Abot, coll. de Joannis). — Manche : Ducey (Paquet). — Nord : Malo-les-Bains (Paux). — Oise : Coye (P. Chrétien). — Pas-de-Calais : Foncquevillers (Postel). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine : Mont-Valérien (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Bouvry (de Joannis), Croissy-le-Pecq (Viard). — Var : Hyères (Notes de Joannis). — Vienne (Brown).

Chenille sur *Scabiosa columbaria* L., *Knautia arvensis* Koch., *Centaurea jacea* L., dans les fleurs et les graines. — VI-VIII.

Cf. de Joannis : Ann. S. e. F., 1922, p. 96.

2751. *O. cymatodactyla* Zeller : Stgr. n° 1439; Splr. II, p. 330; Hein.-Wck., p. 814.

France : Méridionale. — VI, VII.

Alpes-Maritimes : Grasse-col des trois thermes (Homberg), Cannes (Millière), région littorale (Constant). — Ardèche : La Voulte (coll. Dufrane). — Bouches-du-Rhône : Vaufrèze (Sicpi). — Gard : Anduze (Homberg). — Lot : Cabrerets (Dumont), Douelle (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg).

Chenille inconnue.

XXXVII. GLYPHIPTERYGIDAE

695. BRACHODES Guenée, 1845

= *Atychia* Latreille, 1809 (?)Type : *funebria* Feisth. = *vernetella* Gn.

2752. **B. pumila** Ochsenheimer (1808) : Stgr, n° 4447; Splr, II, p. 301.

France : Méridionale.

Hérault : Montpellier (Duponchel).

Herrich-Schäffer, V, p. 8, indique Sud-France.

Chenille inconnue.

2753. **B. funebria** Feisthamel (1833) : Stgr, n° 4455; Splr, II, p. 301; *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1833, p. 259, pl. 9 D. = ♂ *vernetella* Guenée.

France : Méridionale. — V-VIII.

Hautes-Alpes : Route du Lautaret à La Grave (Lafon). — Bouches-du-Rhône : Aix (Duponchel). — Hérault : Cap d'Agde (P. Chrétien), Montpellier (Daube). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien, R. Oberthür, coll. de Joannis), Collioure (du Dresnay).

Chenille dans l'intérieur de racines de Graminées, surtout des *Andropogon*. — IV, V, ou IX-IV d'après Hartm.

P. Chrétien : *Le Nafur*, 1907, p. 155, démontre que *B. vernetella* Gn. ♂ n'est autre que le ♂ de *B. funebria*, dont Feisthamel n'a décrit que la ♀.

Cf. Guenée : *Ann. S. e. F.*, 1845, p. 311.

2754. **B. laeta** Staudinger (1863) : Stgr, n° 4458; Splr, II, p. 301; *Mill. Ic.*, pl. LII, f. 3, 4.

Cf. Le Marchand : *Ann. Pap.*, VIII, p. 190, pour synonymie.

France : Méridionale.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), Vallègues (Fino).

Chenille inconnue.

695. ANTHOPHILA Haworth, 1811

Type : *fabriciana* L.

= *Simaethis* Leach, 1815

2755. A. nemorana Hübner : Stgr. n° 2314; Splr. II, p. 297; Hein., p. 4.

France : Assez répandu, surtout dans la partie méridionale. — VII-IV, V.

Aisne : Forêt de Samoussy (H. Brown). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), Menton, Golfe Juan (Chrétien), Nice (Viard). — Ardèche : La Voulte (Chrétien, Marin). — Aude : Caux-et-Sauzens (Metché). — Bouches-du-Rhône : Aix (de Joannis). — Charente-Maritime : Oléron (Dumont), Saint-Palais-sur-Mer (Le Marchand). — Doubs : Villers-le-Lac (Viard). — Drôme : Allex (Moulin). — Gironde : Arcachon, Caudéran (Brown), Villeneuve (Mège), Soulac (Gouin), Coudaujac Andernos (Le Marchand). — Hérault : Montpellier (de Joannis). — Landes : Dax (Lafaury). — Lot : Montfaucon (Dottin), Douelle (Lhomme). — Lot-et-Garonne : Agen (Le Marchand). — Basses-Pyrénées : Nay (Chrétien). — Rhône : Lyon (J. Clerc). — Var : La Môle (Cotte), Collan (Berland), Le Lavandou (Bertrand, Legrand), Port-Cros (Balachowsky), Ile du Levant (Legrand). — Vaucluse : Cavaillon, Mont-Saint-Jacques, Gorges de Régalon (coll. Dufrane). — Vendée : Sables d'Olonne (Lhomme, Moreau, Prévost).

Chenille sur *Ficus carica* L. (Figulier) sous une toile au dessus de la feuille dont elle finit par replier un lobe sur le dessus pour se chrysalider. Fait généralement peu de dégâts.

Cf. Balachowsky et Mesnil : Ins. nuis., p. 581. — VII, VIII.

Le 19 février 1906, P. Chrétien, en battant, a capturé des ♀ de cette espèce, elles n'avaient pas encore d'œufs formés dans le corps. Cette espèce hiverné à l'état de papillon et compte parmi les hivernants dont les œufs ne se forment qu'au printemps.

2756. **A. diana** Hübner : Stgr. n° 2316; Splr. II, p. 297; Meyr., p. 706; Hein., p. 5.

France : Est. — VII.

Savoie : Brides (Viard).

Chenille sur *Betula*, en dessous d'une toile tendue sur la face supérieure d'une feuille. — VIII (Meyr.).

2757. **A. pariana** Clerck (1759-1764) : Stgr. n° 2315; Splr. II, p. 297, pl. LXXXVII, f. 2; Meyr., p. 706; Hein., p. 4.

France : Assez répandu. — VII; IX-III.

Allier : Le Vernet (du Bugsson) 8-X. — Hautes-Alpes : La Bessée (Cley). — Alpes-Maritimes : Vallée de Lantosque, de Thorenc (Millière). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube : Lusigny, Bar-sur-Seine, Troyes (Jourdeuille). — Calvados : C. (Dumans). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Côte-d'Or : Pont-et-Marsène (Varnier). — Creuse : La-Celle-dunoise (Alluand). — Eure : Eureux (Langlois), Giverny (Salerou). — Gers : Auch (de Joannis). — Gironde : Partout (Browa). — Ille-et-Vilaine : Cancale (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Belledonne (Pravies). — Landes : Dax (Lafaury). — Haute-Loire : Tence (Maneuat). — Loire-Inférieure : Doulon (Blot). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Manche : Carteret (Le Marchand), 15 VI; IX. — Marne : Epernay (de Joannis). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nièvre : Neuvy-sur-Loire (Bayard). — Nord (Paux). — Oise (Chrétien). — Orne : Tinchebray (Le Marchand). — Pas-de-Calais : Boulogne (Seillère), Bienwillers (Demelin). — Haut-Rhin : Sewen (Fischer). — Saône-et-Loire (Constant). — Sarthe : Parcé (Abot). — Savoie : Bosel, Pralognan (Viard). — Seine-Inférieure : Rouen, Saint-Saëns (coll. Dupont). — Seine-et-Oise (Chrétien), Le Vésinet (Viard), Lardy (Legrand). — Vaucluse : Pertuis (Cotte). — Vosges : Remiremont (Le Marchand).

Belgique : Namur, Bruxelles (cat. de Crambrugghe), Frameries, Marneffe, Tourinne-la-Chaussée, Bègue-Houray (Dufrane), Laeken, Keerbergen (Legies), Waterloo (Mogart).

Chenille sur *Malus communis* Polr., *Pirus*, *Cerasus*, *Crataegus*, *Prunus*, *Cydonia*, *Sorbus*, *Fraxinus*, *Salix caprea*. Paux l'indique sur l'ortie. Dans une feuille repliée en canal. — V, VI; VIII, IX.

Cf. Balachowsky et Mesnil : Ins. nuis., p. 215.

Cf. Chrétien : Bull. S. e. F., 1889, p. 177.

2758. *A. fabriciana* Linné (1767) : Stgr. n° 2318; Splr. II, p. 297, pl. LXXXVII, f. 3; Meyr., p. 707; Hein., p. 5 = *oxyacanthella* L.

France : Presque partout. — V-VI; VIII-X

Ain : Bourg (Berriat). — Allier (Sand). — Alpes-Maritimes : Golfe Juan (J. Clerc), Menton (Dumont), Cannes (Millière). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube (Jourdeuil). — Aveyron : Montpellier-le-Vieux (Dumont). — Calvados : C. (Dumans, Le Marchand). — Cher (Sand). — Creuse (Sand). — Dordogne : Port-Sainte-Foy (Ph. Henriot). — Doubs (Brnard). — Eure : Ebreux (coll. de Joannis), Giverny (Saterou). — Gironde : Floirac, La Soupe, Cenon, Blanquesfort, etc. (cat. Gouin). — Indre : Nohant (Sand). — Indre-et-Loire : Candé (Abot). — Jura : La Fancille (Viard). — Landes (Lafayry). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Loire-Inférieure (Bonjour). — Lot : Donelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Maine-et-Loire : Saint-Remy (Abot). — Manche : Avranches (Pasquet), Mont-Saint-Michel, Sainte-Cécile (Le Marchand). — Mayenne : Laval (de Joannis). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Paux). — Oise : Chantilly (P. Chrétien). — Orne : Le Gué-de-la-Chatne (Le Marchand). — Pas-de-Calais : Wimereux (Seillère), Bienvillers (Demelin). — Basses-Pyrénées : Salies-de-Béarn (Homberg). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Bénard). — Haut-Rhin : Sewen, Mulhouse (Fischer). — Saône-et-Loire (Constant). — Sarthe : La Flèche (Abot). — Savoie : Pralognan (Viard). — Haute-Savoie : Chamonix (Abot). — Seine : Boulogne (Lhomme). — Seine-Inférieure : Tancarville (de Joannis). — Seine-et-Marne : Meaux (Varnier), Fontainebleau (Lhomme). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme), Marly (Legrand). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Tarn : Arfons (Adkin, Lhomme). — Var : La Môle (Cotte). — Vendée : Sables d'Olonne (Gelin). — Vosges : Remiremont (Le Marchand).

Belgique : T. C. sur les orties (cat. de Crombrughe), Frameries, Crépy, Mons, etc. (Dufrane), Boitsfort, Anderghem, forêt de Soignes, Rixensart, etc. (Legiest).

Chenille sur *Symphitum tuberosum* L., *Urtica* (Hofm.), *Parietaria officinalis* L., dans des feuilles enroulées. — IV, V; VII, VIII.

697. CHOREUTIS Hübner, 1818

Type : *myllerana* F.

2759. *C. myllerana* Fabricius (1794) : Stgr, n° 2313; Splr, II, p. 297, pl. LXXXVII, f. 1; Meyr., p. 707; Hein., p. 3.

France : *Assez répandu*. — VII; IX, X.

Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — *Hautes-Alpes* : La Bessée (Gleu). — *Ardennes* : Vendresse (R. Benoist). — *Catvados* : Pont l'Evêque (Dumans). — *Gironde* : Saint-Côme (Lhomme), C. (Brown), Gazinet (Le Marchand). — *Lot* : Pegrilles (Lhomme). — *Marne* : Epernay (de Joannis). — *Mayenne* : Laval (de Joannis). — *Morbihan* : Vannes (de Joannis). — *Hautes-Pyrénées* : Lannemezan (Hallet). — *Rhône* : Lyon (J. Clerc). — *Seine* : Boulogne (Anneau, Dehermann). — *Seine-et-Marne* : Ozoir-la-Ferrière (Legrand). — *Seine-et-Oise* : Chaville (P. Chrétien), Joinville (Moreau). — *Seine-Inférieure* : Rouen (Moreau). — *Savoie* : Valloire, Bonneval (Viard). — *Vosges* : Remiremont (Le Marchand).

Belgique : Forêt de Soignes C., Tirlemont (Colbeau) (cat. de Crombrughe).

- stellaris* Zeller (1847) : Stgr, n° 2313 a.

(Plus grand, ails bordés de noir).

Savoie : Valloire (Lhomme), Pratognan, Bonneval (Viard).

Belgique : Forêt de Soignes (Dufrane, Legiest), Dilbeck (Legiest).

Chenille sur *Scutellaria galericulata* L., *S. alpina* L., dans des feuilles réunies par une légère toile, se transforme dans les feuilles (Hofm.); sur *Pedicularis comosa* L. (Chrét. à La Grave).

D'après Millère, *stellaris* vivrait sur *Sorbus*. — VI; VIII.

2760. *C. bjerkandrella* Thunberg (1784) : Stgr, n° 2311; Splr, II, p. 297; Meyr., p. 708; Hein., p. 2.

France : *Surtout méridionale*. — VI-X.

Basses-Alpes : Saint-André-les-Alpes (Lhomme, Viard), Digne (P. Chrétien). — *Hautes-Alpes* : La Grave (P. Chrétien), La Bessée (Gleu). — *Alpes-Maritimes* : Saint-Martin-Vésubie (Lafon), Cannes (Ragonot). — *Charente-Maritime* : Chatelaillon (Le Marchand). — *Haute-*

Garonne : Lac d'Oo (P. Chrétien), Luchon (D. Lucas). — Gironde : Le Taillan, Cambianes, Floirac (Brown), Fargues (Breignet), Soulac (Gouin). — Hérault : Montpellier (de Joannis). — Landes : Mées (Lafaury). — Loire-Inférieure : Merquet-en-Mesquer (Dattin). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), Monguerre (Adkin). — Hautes-Pyrénées : Gavarnie (de Joannis), Héas (Le Marchand). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Chrétien). — Haute-Savoie : Argentières (Viard). — Seine-et-Marne : Bourron (coll. Rogonot). — Deux-Sèvres : Saint-Pézenne (Gelin), 16-X. — Vaucluse : Brantes (H. Brown). — Vendée : Anzay (Gelin), 2-VI.

pretiosana Duponchel : Stgr, n° 2311 a.

(Forme plus petite, dessins plus effacés).

France : Méridionale. — V.

Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme). — Charente-Maritime : Chateaulillon, Saint-Palais-sur-Mer, Les Mathes (Le Marchand). — Gironde : Eysines, Soulac, Saint-Laurent-d'Arce, Fargues Saint-Hilaire (Le Marchand). — Landes : Moliets-plage (Adkin, Lhomme). — Basses-Pyrénées : Oloron (Adkin, Gérardin). — Hautes-Pyrénées : Gèdre, Camp-Biehl (Rondou). — Saône-et-Loire : Saint-Sernin-du-Plain (Constant). — Var : Cavalaire (Lhomme), Ile du Levant (Legrand).

Chenille sur *Isula salicina* L., *I. congoza* D.-C., *I. helanium* L., *I. viscosa* Ait., *Pulicaria vulgaris* Gaertn., *P. dysenterica* Gaertn., *Gnaphalium luteo-album* L., *Cinara scolymus* L. (Artichaut), *Carduus crispus* L., *Carlina acaulis* L., *C. acanthifolia* L., *Echinops*, *Eryngium spina-alba* Vill. et diverses espèces de *Cirsium*, dans des feuilles réunies par une toile blanchâtre.

Au Maroc on l'observe sur l'artichaut, sur les feuilles en février, se transforme dans un cocon, les imagos éclosent courant mars, après une nymphose de quinze jours (Jordan).

Cl. Millière : Ann. Soc. Cannes, 1880, p. 7.

2761. *C. dolosana* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr. n° 2319; Splr. II, p. 298, pl. LXXXVII, f. 4; Hein-Wek., p. 399; Millière, Ann. S. e. F., 1856, pl. I, IV.

France : Centrale et méridionale. — VI, VIII.

Basses-Alpes : Digne (Viard). — Hautes-Alpes : La

Bessée (Cieu). — Alpes-Maritimes : Cannes (Constant, Millière). — Ardèche : Bize (Chrétien). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont), Saint-Georges-de-Didonne (Le Marchand). — Cher : Bourges (Dufrane). — Drôme : Allex (Moulin). — Eure : Giverny (Saleron). — Gironde : Bouliac, Floirac (Brown). — Loire-Inférieure (Banjour). — Lot : Cahors (Dattin), Douelle (Lhomme). — Seine : Nanterre, Chatou (P. Chrétien, Mabillet). — Seine-et-Oise : Epinay (Lhomme), Chatou (Viard). — Vendée : Sablé d'Olonne (Lhomme, Prévost, Viard).

Chenille sur *Aristolochia clematitis* L., *A. pistolochia* L., dans une feuille où elle vit en mineuse. La mine est circulaire et prend une teinte brun-rougeâtre, la chenille s'y chrysalide dans un cocon en forme de lentille. — VII; X-V.

698. GLYPHIPTERYX Hübner, 1818

Type : *thrasonella* Sc.

2762. **G. bergstraesserella** Fabricius (1781) : Stgr, n° 2323; Splr, II, p. 298, pl. LXXXVII, f. 5; Hein.-Wck., p. 394.

France : Régions montagneuses. — VII.

Doubs (Brnard). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Sand). — Hautes-Pyrénées : Lannemezan (Hallet). — Haut-Rhin : Col de la Schlucht-versant du Haut-Rhin (Le Marchand), Sewen, Vieil-Armand (Fischer).

Belgique : Ethe-vallée de Claire-Eau (Legiest). Cf. Lambillionen, 1935, p. 189.

Chenille sur *Luzula albida* D.-C. et autres espèces. Hiverné dans la tige, près de la racine. Hofmann dit qu'elle vit aussi dans les graines.

2763. **G. fuscoviridella** Haworth (1829) : Stgr, n° 2325; Splr, II, p. 298; Meyr., p. 709; Hein.-Wck., p. 394 = *aereinitidella* Mill., Ann. S. e. F., 1854, p. 60, pl. III, f. II, 2.

France : Très répandu. — IV-VII.

Alpes-Maritimes : Berthémont (Millière). — Aube : Bar-

sur-Aube (Jourdeuil). — Calvados : A. R. (Dumans). — Le Vernay, Bletteroy, Neuilly-la-Forêt (Le Marchand). — Cantal : Le Lloran (Dattin) 1150 m. — Cher : Saint-Florent (Sand). — Eure : Giverny (Saleron). — Finistère : Kéranbarz (Picquenard). — Gironde : Partout dans les prés et les landes (Brown). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Landes (coll. Constant). — Loir-et-Cher : Vendôme (Dattin). — Haute-Loire : Chénérailles (Riel). — Loire-Inférieure (Bonjour). — Lot : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme), Lacave (Ph. Henriot). — Maine-et-Loire : Saint-Barthélemy (Abof). — Mayenne : Laval (de Joannis). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Paux). — Orne : Cerisy-Belle-Etoile (Le Marchand). — Pas-de-Calais : Wimereux (Giard). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (de Joannis). — Sarthe : Parcé, Avoise (Abof). — Seine : Boulogne (Dehermann). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Verrières (de Joannis), Le Vésinet (Viard), Saint-Germain, Marly (P. Chrétien, Lhomme). — Deux-Sèvres : Bessines (Gelin). — Vendée : Auzay (D. Lucas), La Roche-sur-Yon (Lhomme). — Haute-Vienne : Limoges (Dattin).

Chenille sur *Festuca* et autres graminées, mine les souches et les feuilles de la base; *Luzula campestris* dans les tiges, sa présence est décelée par les jeunes feuilles qui brunissent. — III, IV.

P. Chrétien a vu voler le papillon sur des peuplements de grandes graminées : *Bromus mollis* L., *B. commutatus* Schrad., *Anthoxanthum odoratum* L. et *Luzula pilosa* Willd. il serait intéressant de voir si ces plantes ne nourrissent pas la chenille de *fuscoviridella*. — L. L.

12764. *G. thrasonella* Scopoli (1763) : Stgr. n° 2326; Splr. II. p. 298, pl. LXXXVII, f. 6; Meyr., p. 709; Hein.-Wck., p. 395.

France : Presque partout. — V, VI; VII, VIII

Ain : Bourg (Berriat). — Allier : Moulins (de Peyerhoff). — Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — Alpes-Maritimes : Cannes, Marnis de la Napoule (Millière). — Aube : Troyes (Jourdeuil). — Calvados : Le Vernay, Pont-l'Évêque (Dumans). — Corrèze : M^{re} Benon (Dattin). — Doubs : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Finistère : Nevet (Picquenard). — Gironde : Partout dans les prairies humides (Brown). — Indre : Plasset (Sand). — Landes : Hagetmou (de Gaulle). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Loire-Inférieure (Bonjour). — Lot : Montfaucon (Dattin), Boissières (Lhomme). — Maine-et-Loire : Saumur (Abof). — Manche : Avranches (Le Marchand). — Mayenne : Laval (de Joannis). — Morbihan :

Vannes (de Joannis). — Nord (Pauz). — Pas-de-Calais : Bienwillers (Demelin). — Orne : Bagnoles (Hamberg). — Cerisy-Belle-Etoile (Le Marchand). — Pay-de-Dôme : Mont-Dore (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Lannemezan (Hallet). — Rhône : Lyon (J. Clerc). — Saône-et-Loire (Constant). — Savoie : Valloire (Viard). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Dupont). — Seine-et-Oise : Janville (Moreau). — Deux-Sèvres : Celles-sur-Belle (Gelin). — Tarn : Sorèze (Pelletier). — Arfons (Adkin, Lhomme). — Vendée : Sables d'Olonne (Gelin). — Haute-Vienne : Limoges (Dattin). — Vazges : Remiremont (Le Marchand).

Belgique : *Prairies humides* (cat. de Crombrughe), *Francheries*, *Marais de Bergh* (Dufrane), *Bergh* (Legiest), *Hautes-Fagnes*, *Hockai* (Derenne), *Les Cothays* (Collart).

Chenille sur des Cypéracées, *Juncus conglomeratus* L. dans la tige, et *Drosera rotundifolia* dans la feuille, VII : IX-IV.

2765. *G. fischeriella* Zeller (1839) : Sigr. n° 2336; Splr. II, p. 209; Meyr., p. 709; Hein.-Weck., p. 398.

France : *Répandu presque partout*. — V, VI, ou plutôt : V, VI, VII, VIII, IX (P. Chrétien).

Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard), Digne, 19-IX (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : La Bessée (Clea). — Alpes-Maritimes (coll. Constant), Cannes (Millière). — Ardèche : La Voulte, 12-IX (P. Chrétien). — Ardennes : La Neuville (Dardenne). — Aube : Les Riceys (Jourdeuil). — Calvados : T. C. (Dumans et Le Marchand). — Eure : Giverny (Saleron). — Finistère : Huelgoat (Hallet). — Gironde : Très répandu dans les landes et les prés (Brown). — Hérault : Celleneuve (Suire), Saint-Pons, Fontclare (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Saint-Marcellin (Viard). — Landes : Hagetman (de Gaulte). — Loir-et-Cher : Vendôme (Dattin). — Loire-Inférieure : Saint-Herblain (Bonjour). — Lot : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers (Abot), 20-V et 18-IX. — Manche : Ducey (Pâquet), Jullouville-Bouillon (Le Marchand). — Mayenne : Laval (de Joannis). — Meuse : Bar-le-Duc (Legrand). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Pauz). — Pas-de-Calais : Wimerenz (Giard), Bienwillers (Demelin). — Hautes-Pyrénées : Lannemezan (Hallet), Gèdre (Fischer). — Haut-Rhin : Brunstatt (Fischer). — Somme : La Neuville, Sire-Bernard (D. Lucas). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines (Constant). — Sarthe : Mézières-sous-Lavardin (Abot). — Seine : Paris-fortifications (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Legrand).

Forêt de Sénart (de Joannis), Lardy (Chopard). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Lafon).

Belgique : Watermael, Bergh, Jemelle, Salzinnes (cat. de Crombrughe), Frameries, Bougonies, Etangs de Saint-Denis, Boitsford (Dufrane), forêt de Soignes (Dufrane, Legiest).

Chenille sur *Dactylis glomerata* L., dans les graines, un petit trou dans le calice de la fleur dénote sa présence, puis dans la tige, se chrysalide à terre. VII.

Cf. Stainton, Nat. Hist., XI, p. 266, pl. VII, f. 3.

Note. — Le papillon se prend quelquefois en IX. — 19-IX à Digne, 12-IX à La Voulte, 18-IX à Angers. Est-ce une deuxième génération, ou l'apparition de cette espèce s'étend-elle de Mai à Septembre? (P. Chrétien).

2766. *G. schoenicolella* Stainton (1859) ; Stgr. n° 2336 comme syn. de *fischeriella*.

France : Certainement répandu, mais non encore séparé de *fischeriella*. — VI-VIII.

Charente-Maritime : Vaux-sur-Mer (Le Marchand). — Gironde : Soulac, Bourrin, Clion-Cénac, Léognan (Le Marchand), Lacanau (Gouin). — Hérault : Saint-Pons-Fontclaire (Chrétien). — Lot : Douelle (Lhomme).

Chenille sur *Schoenus nigricans* L., dans les graines, où, d'après Stainton, elle semble se chrysalider dans un cocon. En Gironde l'imago se rencontre partout où pousse *Cyperus longus* L. (Le Marchand). — IV, V.

G. schoenicolella se distingue de *G. fischeriella* par sa strie blanche médio-dorsale, plus nette, moins oblique, un peu arquée et surtout par les franges des ailes postérieures qui sont d'un blanc pur depuis la base jusqu'au milieu de l'aile (Le Marchand).

2767. *G. equitella* Scopoli (1763) ; Stgr. n° 2331 ; Spl. II, p. 299; Meyr., p. 709; Hein.-Wck., p. 398.

France : Répandu un peu partout. — V-IX.

Allier : Vichy (Moulin). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Viard), Barcelonnette (Viard). — Alpes-Maritimes : Mont Agel (D. Lucas). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aube : Troyes (Jourdeuil). — Calvados : Ouistreham, Merville (Le Marchand). — Creuse : La Celle-dunoise (Alluand). — Doubs : Notre-Dame-du-Chêne (Viard), Besançon (Berriat). — Gironde : Bar-

deux-Jardin des Plantes (Brown), Eysines (Le Marchand). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Saint-Marcellin (Viard). — Jura : Les Rousses (Viard). — Landes (Lafaury). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Lot : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme), Cabrerets (P. Chrétien). — Maine-et-Loire : Angers (Abot). — Morbihan : Vannes, Plouharnel, Quiberon (de Joannis). — Oise : Chantilly (Chrétien). — Pas-de-Calais : Wimereux (Giard). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Lannemezan (Hallet), Gèdre (Fischer). — Pyrénées-Orientales : Villefranche, Le Canigou (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Saint-Amarin (Fischer). — Saône-et-Loire : Autun (coll. Ragonot). — Savoie : Valloire, Brides, Bonneval (Viard). — Seine : Boulogne (Dehermann). — Seine-et-Marne : Bourron (coll. Ragonot). — Seine-et-Oise : Lardy (Lhomme). — Deux-Sèvres : Amuré (Gelin).

Belgique : Liège, Arquet (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Sedum acre* L., *S. sexangulare* L., *S. album* L., *S. dasyphyllum* L., dans les pousses (Meyr.) et mine les feuilles (Chrét.) ; se transforme dans un cocon soyeux accroché aux feuilles. — V.

Cf. Stainton, Nat. Hist., XI, p. 254, pl. vii, f. 2.

2768. **G. heptaglyphella** Le Marchand (1925) : *Am. Pap.*, II, p. 314; *id.*, pl. n, f. 2.

France : Nord-Ouest. — V.

Calvados : Caen (Le Marchand).

Belgique : Gandshoren (de Hennin de Bouszu-Walcourt).

Chenille inconnue.

2769. **G. gianelliella** Ragonot (1885) : *Sigr.* n° 2330; *Splr.* II, p. 299; *Bull. S. e. F.*, 1885, p. 56; Chrétien, *B. S. e. F.*, 1899, p. 147.

France : Régions montagneuses. — Fin VII, VIII.

Basses-Alpes : Barcelonnette-Jorreilbeuf (P. Chrétien). (Viard). — Hautes-Alpes : La Grave (Puy-Vacher), (P. Chrétien), 2000 m. — Alpes-Maritimes : Cannes (Ragonot). — Pyrénées-Orientales : Canigou (P. Chrétien). — Savoie : Bonneval (Viard).

Chenille inconnue.

2770. *G. majorella* Heinemann (1877) : Stgr, n° 2332; Splr, II, p. 299; Hein.-Wck., p. 397.

France : Méridionale. — VII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Schmidt). — Savoie : Valloire (Viard).

Chenille inconnue.

D'après Wlsglum cette espèce serait synonyme de *giantiella* Rag.

2771. *G. forsterella* Fabricius (1787) : Stgr, n° 2334; Splr, II, p. 299, pl. LXXXVII, f. 7; Meyr., p. 710; Hein.-Wck., p. 397.

France : Assez répandu. — V-VII.

Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — Hautes-Alpes : la Bessée (Cien). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Ardennes : Vendresse (R. Benaist). — Aube : Luxigny (Jourdhenville). — Calvados : A. C. (Dumans), Le Vernay (Le Marchand). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Dombes : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Eure : Giverny (Salteron). — Gironde : Floirac, Le Nizan, Uzesté (Brown). — Langoubran (Breignet). — Indre : Nohant (Sand). — Landes (Lafaury). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Gennes (Abot). — Haute-Marne : Langres (Frimonnet). — Nièvre : Decize (Marian). — Nord (Pau). — Oise : Chantilly (P. Chrétien). — Basses-Pyrénées : Salies-de-Béarn (Homberg), Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Luz Saint-Sauveur (coll. Viard). — Haut-Rhin : Ne Napoléon (Fischer). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine : Clamart (Auneau), Boulogne (Lhomme). — Seine-et-Oise : Mondon, Sénart (de Joannis), Bailly-Le Vésinet (Viard), Achères, Forêt de Carnelle (Le Marchand). — Deux-Sèvres : Aiffres (Gelin).

Belgique : Forêt de Soignes, C.; Malonne (cat. de Crombrughe, Dufrane), Boitsfort, Bergh, Dilbeek (Legiat). — Frasnes-lez-Buissenaal (François).

Chenille sur *Carex vulpina* L., et autres espèces, dans les graines. Hiverné et ne se chrysalide qu'en avril. — VIII-IV.

2772. *G. haworthana* Stephens (1835) : Stgr, n° 2329; Splr, II, p. 298; Meyr., p. 710; Hein.-Wck., p. 396.

[France : Régions montagneuses et méridionales. — VI.]

[Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Sând).]

[Belgique : (cat. Lambillon), Hautes-Fagnes (Collart).]

[Chenille sur *Eriophorum angustifolium* Roth., *E. alpinum* L., dans les têtes florales fructifiées. — Fin III, IV.]

[Cf. Stainton, Nat. Hist., XI, p. 244, pl. vii, f. 1.]

[La chenille percé la graine qui devient noire, elle vit retirée dans un sac ouvert aux deux extrémités. Ce sac se trouve au milieu des touffes argentées des nigrettes, lesquelles ne s'étalent pas quand l'épi est habité par cette chenille (P. Chrét.).]

[Millière dit avoir obtenu ce papillon d'*Asplenium trichomanes* L.]

2773. **G. nicaeella** Möschler (1866) : Stgr, n° 2328; Splr, II, p. 298.

[France : Méridionale. — VIII.]

[Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie, Madone de Fenestre (Millière), Nice (Hoffmannsegg).]

[Chenille inconnue.]

XXXVIII. SCHRECKENSTEINIIDAE

699. STATHMOPODA Stainton, 1854

Type : *pedella* L.

2774. **S. pedella** Linné (1761) : Stgr, n° 3565; Splr, II, p. 389, pl. LXXXIX, f. 73 a, b; Meyr., p. 702; Hein.-Wck., p. 427.

[France : Presque partout. — VI-VIII.]

[Allier : Broût-Vernet (du Buysson). — Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — Aube : Troyes (Jourdheuille). — Calvados : Merville (Le Marchand). — Cher : Saint-

Florent (Sand). — *Eure* : *Eureux (coll. de Joannis)*. — *Gironde* : *Carbon blanc, Faclure, Cillon-Cénac (Gouin), Coutras, Guitres, La Brède (Brown), Pessac, Blanquefort (Le Marchand), Caudérac (Truilhé)*. — *Indre* : *Nohant (Sand)*. — *Isère* : *Entraigues (Prévost)*. — *Jura* : *Saint-Lothain (Viard)*. — *Landes (Lafaury)*. — *Loire-Inférieure* : *La Baule (Deherman-Roy)*. — *Lot* : *Douelle (Lhomme)*. — *Lozère* : *Saint-Etienne V.-P. (Lhomme)*. — *Marne* : *Vadenay (Le Marchand)*. — *Haute-Marne* : *Langres (E. Royer)*. — *Nord (Paux)*. — *Oise* : *Orry-la-Ville (Chrétien)*. — *Hautes-Pyrénées* : *Lannemezan (Hallet)*. — *Pyrénées-Orientales* : *Vernet (P. Chrétien)*. — *Saône-et-Loire* : *Les Guémois (Pic)*. — *Seine-et-Marne* : *Ozols-la-Ferrière (Legrand)*. — *Seine-et-Oise* : *Saclay (Legrand)*.

Belgique : *Bruxelles, Louvain, Flandres, Partout dans les bois d'aunes (cat. de Crombrughe), Ixelles, Begghem, Arendonck (Dufrane), Bergh, Strombeck-Beever (Dufrane, Legiest)*.

Chenille sur Aulus glutinosa Gaertn., A. incana Willd., dans les fruits, se chrysalide en terre dans un cocon. — IX.

Les fruits de l'Aune, habités, se reconnaissent à l'écartement irrégulier de quelques écailles, et à la présence de quelques grains d'excrément.

Cf. Stainton, Nat. Hist., XII, p. 46, pl. II, f. 1.

700. PANCALIA Curtis

2775. *P. leuwenhoekella* Linné (1761) : *Stgr.*, n° 3616; *Splr.*, II, p. 382; *Meyr.*, p. 703; *Hein.-Wek.*, p. 391.

France : *Assez répandu, surtout à l'Est*. — IV-VIII.

Basses-Alpes : *Digne (Poujade), Barcelonnette (Viard)*. — *Hautes-Alpes* : *Le Lautaret (de Joannis, Viard), La Bessie (Cien)*. — *Alpes-Maritimes* : *Valdeblanc (Dumoul)*. — *Aube (Jourdeuil)*. — *Calvados (Dumoul)*. — *Cantal* : *Le Lioran (Dattin)*. — *Eure* : *Giverny (Salicrou)*. — *Gironde* : *Caplan (Truilhé)*. — *Indre* : *Nohant (Sand)*. — *Haute-Loire* : *Tence (Manevet)*. — *Lot* : *Montfaucon (Dattin), Frayssinet (Lhomme)*. — *Haute-Marne* : *Langres (R. Fricquet)*, VIII. — *Meuse* : *Marlotte-Bois d'Ailly (Le Marchand)*. — *Morbihan* : *Vannes (de Joannis)*, 20-IV. — *Oise* : *Chantilly (Chopard)*. — *Puy-de-Dôme* : *Mont-Dore (de Joannis, Sand)*. — *Hautes-Pyrénées* : *Gavarnie, Camp-Bielh, Allans, Gèdre (Roudou), Le Coumèlie (Hombert)*. — *Saône-et-Loire (Constant)*. — *Savoie* : *Valloire*.

(Lhomme, Viard), Val d'Isère, Pralognan (Viard). — Haute-Savoie : Argentières (Lafon). — Seine : Boulogne (Dehermann), La Muette (Chrétien). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (de Joannis), Meaux (Varnier). — Seine-et-Oise : Bourray (de Joannis), forêt de Carnelle (Lhomme), Marly (Chrétien), Saclas (Legrand), Achères (Le Marchand).

Belgique : Jemelle, Bouge, Liège, forêt de Soignes, etc. (de Crombrughe), Hockey, Dende-Maredsous, Molens-tede-lez-Diest, Bergh, La Roche (Dufrane).

Chenille sur *Viola hirta* L., *V. tricolor* L., *V. canina* L., *V. cornuta* L., dans des galeries soyeuses à la base de la plante. Elle mange les pétioles des feuilles, de jeunes feuilles et même les feuilles pourries. — VI-VIII (Chrét.). Certains auteurs l'avaient indiquée sous l'écorce du Méléze (Hofm., Sand), elle y était peut-être pour se chrysalider (P. G.).

2776. *P. latreillella* Curtis (1847) : Sigr. n° 3616 a; Splr., II, p. 382, pl. LXXXIX, f. 55 (comme syn. de *leuwenhoekella*); Meyr., p. 703; Hein.-Wek., p. 391.

France : Surtout régions montagneuses. — VI, VII.

Basses-Alpes : Barcelonnette, Larche (Viard). — Hautes-Alpes : Le Lautaret, Col de Vars (Viard). — Alpes-Maritimes : Valdeblore (Dumont). — Cantal : Le Lioran-Rocher de Vassivière (Dattin). — Eure : Saint-Germain-sur-Avre (Langlois). — Gironde : Saint-Mariens (Gouin). — Isère : Grenoble (Dattin). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Béthobie (Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Savoie : Saint-Michel-de-Maurienne (Viard). — Seine-et-Oise : Achères (Le Marchand).

Cette distribution est incomplète, du fait que *latreillella* a été longtemps considérée comme var. de *leuwenhoekella*.

Chenille sur *Viola canina* L., *V. cornuta* L. — V, VI.

2777. *P. nodosella* Mann (1854) : Sigr. n° 3616; Meyr., p. 703 (comme syn. de *latreillella*).

France : Méridionale. — V.

Lot : La Bastide-Murat (Dattin).

M. Dattin sépare cette espèce de son synonyme.

701. CHRYSOESTHIA Hübner, 1826

= *Heliodines* Stainton, 1854Type : *roesella* Linné

2778. **H. roesella** Linné (1761) : Sigr, n° 3615; Splr. II, p. 381, pl. LXXXIX, f. 51; Meyr., p. 704; Hein.-Wck., p. 518.

France : Surtout orientale. — VI; IX.

Basses-Alpes : Saint-André-les-Alpes (Viard). — Aube (Jourdhennille). — Doubs (Brnard). — Indre : Nohant (Sand). — Nord (Paux). — Oise : Orry-la-Ville (Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Randon, in coll. Dupont). — Rhône : Lyon (J. Clerc). — Saône-et-Loire : Les Guénaux (Pic). — Seine-et-Oise (coll. de Joannis). Belgique : Observé autrefois dans la province de Namur (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Blitum virgatum* L., *Chenopodium bonus-henricus* L., *Atriplex patula* L., *Phytolacca decandra* L., dans les feuilles réunies par des fils. — V; VIII.

702. AUGASMA Herrich-Schäffer, 1853

2779. **A. aeratellum** Zeller (1839) : Sigr, n° 3618; Splr. II, p. 381, pl. LXXXIX, f. 53; Meyr., p. 704; Hein.-Wck., p. 526.

France : Localités disséminées. — VI, VII.

Hautes-Alpes : La Beasse (Cieu). — Calvados : Laize-la-Ville, Moulit, Mont d'Eraines (Le Marchand). — Charente-Maritime : Saint-Palais-sur-Mer (Le Marchand). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs : Devècey (Prévost). — Gironde : Vimeney (Brown). — Landes (Lafaury). — Haute-Loire : Le Puy (Maneval). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Seine-et-Oise : Marly (Rayonal). Le Vésinet (Viard). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).

Belgique : Citée par Lambillion (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Polygonum aviculare* L., dans des fleurs transformées en galles en forme de gousses sur les tiges.

parmi les semences. Elle peut rester deux ans à l'état de chenille (Bankes : *Ent. m. mag.*, 1896, p. 3). Elle se chrysalide dans la galle, dans un petit cocon blanchâtre. — IX-IV.

Cf. Stainton : *Nat. Hist.*, XII, p. 120, pl. iv, f. 2.

703. SCHRECKENSTEINIA Hübner, 1818

Type : *festaliella* Hb.

2780. *S. festaliella* Hübner (1818-1825) : Stgr, n° 3405; Splr, II, p. 433, pl. LXXX, f. 83; Meyr., p. 705; Hein.-Wck., p. 414.

France : Parait rare dans le Sud-Est. — V, VI; VIII.

Aisne : Saint-Simon (Legrand). — Hautes-Alpes : La Bezzée (Cien). — Ardennes : Thilay (Dardenne), Omicourt (R. Benoist). — Aube : Forêt de Larrivour (Jourdheuille). — Calvados : Pont l'Evêque (Dumans), Castillon (Le Marchand). — Charente-Maritime : Saint-Palais-sur-Mer (Le Marchand). — Doubs : Avoudrey, Moreau (Berriat). — Haute-Garonne : Luchon-gouffre d'enfer (Dattin). — Gironde : La Fresne (Brown), Pecture (Goulin), Fargues-Saint-Hilaire (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Lot : Douelle, Peyrilles (Lhomme). — Manche : Sainte-Cécile, Sourdeval (Le Marchand). — Nord (Paux). — Oise : Vieux-Moulin (Legrand). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), Ixassou (Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Luz-Saint-Sauveur (Le Marchand). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Saône-et-Loire : Autun (coll. Ragonot). — Seine : Boulogne (Lhomme). — Seine-inférieure : Saint-Saëns (Dupont). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost), Bois-le-Roi (Legrand). — Seine-et-Oise : Herblay, Chatais, Montmorency (P. Chrétien), Marly (Legrand), Le Raincy (Ragonot). — Vosges : Remiremont (Le Marchand).

Belgique : Tourlemont-Neerlinter, Verrewinkel, forêt de Soignes, C. (cat. de Crombrughe), Bergh (Legfest), La Roche (de Ruelle).

Chenille sur *Rubus idaeus* L., et autres espèces, sous les feuilles. — V-VII; IX.

XXXIX. AGERIIDAE

(avec la collaboration de M. F. LE CERF)

704. AGERIA Fabricius, 1804

Type : *apiformis* L.

2781. **A. apiformis** Clerck (1759) : Sigr I, n° 4532; B., II, p. 34, pl. xxii, f. 1; B.J., pl. xx, f. 5; Stz, II, p. 376, pl. LI a; LK, pl. LXXXV, f. 18; Splr, II, p. 307, pl. xx, f. 33 ♂; Meyr., p. 698.

France : Presque partout. — V-VIII.

Signalé de Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Aube. — Calvados. — Cher. — Creuse. — Eure-Gironde. — Indre. — Landes. — Loire-Inférieure. — Lozère. — Maine-et-Loire. — Marne. — Meurthe-et-Moselle. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Bas-Rhin. — Haut-Rhin. — Saône-et-Loire. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Var. — Vendée. — Vosges.

Belgique : Presque partout (cat. Lambillon).

- tenebrioniformis* Esper : Sigr, I, n° 4532 b; Stz, II, p. 376, pl. L, m.

Entièrement noir, avec semis d'atomes violets à l'exception des pterygodes jaunes).

Hautes-Alpes : La Bessée (Allard).

Cette forme qui n'avait pas encore été prise en France, a été capturée au vol dans un bosquet de saules et de peupliers au bord de la Durance (Allard).

Chenille : Jeune entre le bois et l'écorce de toutes les espèces de *Populus* et sur quelques *Salix*, surtout dans la partie inférieure des troncs et même dans les grosses racines, elle peut occasionner de grands dégâts dans les plantations de jeunes trembles. La chenille vit deux ans, elle est adulte en automne de la seconde année, mais ne se chrysalide qu'au printemps (Bartel). — Dans les Alpes-Maritimes, au Borréon, près de Saint-Martin-de-Vésubie, PRAVIER a constaté des dégâts importants aux jeunes *Populus tremula*.

Cf. Balachowsky et Mesnil : Ins. nuis., p. 1455.

* Nouvelles abréviations : B.J.=Berge et de Joannis; LK.=Lampert-Klincksieck; B=Berce.

2782. **A. melanocephala** Dalman (1816) : Stgr. I, n° 4536; BJ., pl. xx, f. 7; Stz. II, p. 377, pl. LI a; LK, pl. LXXXV, f. 20=*taphriaeformis* Hübner; B., II, p. 35, f. 22; Splr. II, p. 307, pl. xx, f. 13 ♂.

France. — 15-VI-15-VII.

Bolsduval (Icones), indique plusieurs captures dans l'est de la France.

Hautes-Alpes : La Grave (bois des Fréaux), VII (Lambert, coll. Allard).

Un exemplaire sans localité précise dans l'Aube a été signalé par M. G. Praviel (*Bull. S. E. P.* 1937, p. 144).

Chenille dans le tronc et les branches de *Populus tremula* L., la première année entre l'écorce et l'aubier, la deuxième dans l'intérieur du bois en de longues galeries.

Chrysalidation en IV, V (Bartel).

705. SPHECIA Hübner, 1822.

Type : *crabroniformis*

2783. **S. crabroniformis** Lewin (1797) : Stgr. I, n° 4534; BJ., pl. xx, f. 6; Splr. II, p. 378, pl. I a; LK, pl. LXXXV, f. 18; Splr. II, p. 307, pl. xx, f. 32 ♂; Meyr., p. 698.

France : Peu observé. — 15-VI-début VIII.

Alpes-Maritimes (Millière). — *Aube* : Notes Le Cerf. — *Indre* : Nohant (Sand). — *Maine-et-Loire* : Beaucouzé (Delahaye). — *Seine-Inférieure* : Saint-Saens (Duclos, coll. Lhomme). — *Seine-et-Marne* : Ozouer-Nots Le Cerf). — *Seine-et-Oise* : Saintny, Mennecy (Le Cerf).

Belgique : Vecquée Liégeois (Hougey).

Chenille dans *Salix caprea* L. La première année sous l'écorce, la deuxième dans le bois.

Chrysalidation en IV, V. (Bartel).

706. PARANTHIRENE Hübner, 1822

Type : *tabaniformis* Rott., ssp. *rhingiaeformis* Hbn.

2781. *P. tabaniformis* Rottemburg (1775) : Stgr, I, n° 4538; B., II, p. 36, pl. xxii, f. 3; BJ., pl. xx, f. 8; Stz, II, p. 380, pl. li b; LK., pl. lxxxv, f. 21; Splr., II, p. 307, pl. xx, f. 15, ♂; Meyr., p. 698.

France : Disséminé. — V-VIII.

Aube : Ronilly-Sacey (Chaillot, cat. Jourdhenville). — Cher : Saint-Florent, Sologne (Sand). — Doubs (Berce). — Drôme : Dientefit (Fassnidge). — Haute-Garonne : Cier-de-Rivière (Caradja). — Gironde : Bègles, Courègean, Mérignac (Trimoulet). — Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure : Ancenis (Grolleau), Rochefort (Dominique). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire (Delahaye). — Nord (Berce). — Pas-de-Calais : Paris-plage (Prawiet). — Puy-de-Dôme : Ambière (Guillemot). — Basses-Pyrénées (Larralde). — Bas et Haut-Rhin (Berce). — Seine : Paris (Brugde). — Seine-Inférieure : Elbeuf (Dupont). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Berce), Ozouer (Le Cerf). — Seine-et-Oise : Lardy, Jannville, Bouray, forêt de Carnelle (Le Cerf). — Vendée : Auzay (Durand, Lucas).

Belgique : Liège, Bruxelles, Arlon, Longchamps, Marcha-velette, Walecourt, Dinant, etc. (cat. Lambillion), bois d'Engies, Saint-Ghislain (Dufranc), région de Charleroi (Druet, Fontaine).

rhingiaeformis Hübner : Stgr, n° 4538 b; B., II, p. 37; Stz, II, p. 380, pl. li b.

(Ailes sup. saupoudrées de jaune d'ocre, tache médiane rougeâtre; ailes inf. à nervures jaunes, chaque segment de l'abdomen porte une ceinture jaune).

France : Centrale.

Hérault : Montpellier (Le Cerf). — Rhône : Lyon (Millère). — Vaucluse : La Bunde (notes Le Cerf).

Chenille sur *Populus nigra* L., *P. tremula* L., dans les jeunes troncs, les branches et les rejets, où elle provoque des galles ovalaires et des nodosités; signalée aussi dans les racines, ainsi que dans les buissons de *Salix*.

Hiverne deux fois et chrysalide en V. (Bartel, Le Cerf).

707. BEMBECIA Hübner, 1822

Type : *hylaeiformis* Lasp.

2785. **B. hylaeiformis** Laspeyres (1801) : Stgr, I, n° 4632; B., II, p. 54, pl. xxiii, f. 8; B.J., pl. xx, f. 19; Stz, II, p. 381, pl. li c; LK., pl. lxxxvi, f. 16; Splr, II, p. 306, pl. lxxv, f. 21 u ♀, pl. lxxix, f. 53, ♂.

France : Disséminé. — VI-VIII.

Hautes-Alpes : Névache (Fasnidge). — *Alpes-Maritimes* : Le Borréon (Praviet, de la Mornerie). — *Corrèze* : Brive (coll. Lhomme). — *Eure* : Eureux (Langlois). — *Puy-de-Dôme* : Volvic (Sand). — *Bas-Rhin* : Soultz-les-Bains (de Peyerimhoff). — *Saône-et-Loire* : Autun (Proteau). — *Seine* : Colombes (Le Cerf). — *Seine-et-Oise* : Cormeilles, Saint-Germain (Le Cerf). — *Vosges* : Champ du Jeu (Pettig).

Belgique : Bruxelles, Rochefort, Namur, Dinant, Ardenes (cat. Lambillon), Xhoffsraix (Maréchal).

Chenille dans *Rubus idaeus* L., dans les racines, quelquefois dans d'autres *Rubus*. Hiverné une fois et se transforme dans les tiges mortes de l'année précédente. — Jusqu'en V, VI (Bartel).

708. SYNANTHEDON Hübner, 1822

Type : *vespiformis* Bork.

2786. **S. scoliaeformis** Borkhausen (1789) : Stgr, I, n° 4545; B., II, p. 38, pl. xxii, f. 4; B.J., pl. xx, f. 9; Stz, II, p. 82, pl. li c; LK., pl. lxxxv, f. 22; Splr, II, p. 309 (pl. xx, f. 16 u), pl. lxxix, f. 1; Meyr., p. 697.

France : Peu observé. — IV, VII.

Aube : Troyes-Bois de Saint-André (Berton). — *Cher* : Forêt du Rhin-du-Bois (Sand). — *Haut-Rhin* (Grauvogel). — *Seine* : Bondy (Bellier, Godart), Clamart (de Joannis). — *Seine-et-Marne* : Fontainebleau (Le Cerf). — *Seine-et-Oise* : Versailles (Godart).

Belgique : Gîmnée, Entre Sambre et Meuse (Druct).

Chenille dans *Betula*, entre l'écorce et le bois, à la partie inférieure des vieux troncs. — Hiverné deux fois et se chrysalide en IV-V (Bartel).

2787. *S. sphecoformis* Gerning (1780) : Stgr. I, n° 4546; B., II, p. 39, pl. XXII, f. 5; BJ., pl. xx, f. 19; Stz. II, p. 382, pl. LI c; LK., pl. LXXXV, f. 22; Splr. II, p. 309, pl. XX, pl. LXXIX, f. 12; Meyr., p. 697.

France : Assez répandu. — fin V-VII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (Berce). — Hautes-Alpes : Villars d'Arène (Bédoc). — Aube : Troyes, Ervy (Jourdhuille). — Bouches-du-Rhône : La Sainte-Baume (Allard). — Cher : Sologne (Sand). — Drôme : Dieulefit (Fassnidge). — Haute-Garonne (d'Aubuisson). — Lozère : Saint-Etienne-V.-P. (Lhomme). — Marne : Baye (Durand). — Nord (Berce). — Oise : Compiègne, Senlis (Berce). — Basses-Pyrénées (Larraide). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür). — Bas et Haut-Rhin (de Pégerimhoff). — Rhône : Lyon (Millière). — Saône-et-Loire : Autun (Constant), Les Guerreaux (Pé). — Seine : Environs de Paris (Berce). — Seine-et-Marne : Ozouer (Stempffer), Ozoir-la-Ferrière (Allard). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Le Cerf), Montigny, Beauchamp (Vogl).

Belgique : Colonster, Ciney, Bruxelles, Louvain (cat. Lambillon), Gêronsart, Sutendaël, Maisières, Thenz, Grand Halleux, Vielsalm (Dufrane), Stockel (Legiest, Marlier), Loverval (Fontaine), Vecquée liégeoise (Jacquemin), Hautes-Fagnes (de Sélys Lonchamps).

Chenille sur *Alnus incana* Willd., *A. glutinosa* Gaertn., dans les troncs jeunes ou vieux, quelquefois aussi dans *Betula*. On la trouve souvent en colonie dans de jeunes troncs ou rejets d'Aune.

Hiverné deux fois et se chrysalide en IV, V (Bartel).

2788. *S. andrenaeformis* Laspeyres (1801) : Stgr. I, n° 4550; Stz. II, p. 383, pl. LI d; Splr. II, p. 310, p. 310, pl. LXXIX, f. 4; Meyr., p. 697.

France : Peu observé. — 15 V-VII.

Basses-Alpes : Digne (Fassnidge). — Drôme : Dieulefit (Fassnidge). — Lot : Douelle (Lhomme). — Marne : Méry (Ph. Henriot). — Oise : Chantilly (N. Rothschild).

Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou, traces de chenilles).
— *Seine-et-Oise* : Lardy (P. Chrétien), forêt de Carnelle
(Le Cerf), Grignon (notes Le Cerf).

Belgique : Arlon, Dinant? (cat. Lambillion).

Chenille dans *Viburnum lantana* L. (?) quelquefois sur
V. opulus L., dans les rameaux de deux ans. (Bartel).

2789. *S. flaviventris* Staudinger (1883) : Stgr. I. n° 4553; Stz. II, p. 384, pl. LI d; Splr. II, p. 310, pl. LXXIX, f. 7, ♀.

France : Rarement observé. — VI, VII.

Nature : Moux (Passnidge).

Chenille sur *Salix*, probablement uniquement sur *S. caprea* L., dans des branches peu épaisses au-dessus de nodosités; également dans *Populus*. — Elle se chrysalide en VI. (Bartel).

2790. *S. tipuliformis* Clerck (1759) : Stgr. I. n° 4552; B., II, p. 40, pl. XXII, f. 7; BJ., pl. XX, f. 11; Stz. II, p. 384, pl. LI d; Splr. II, p. 310, pl. LXXIX, f. 6, ♀; Meyr., p. 696 = *spuleri* Fuchs.

France : Répandu. — V-IX.

Aiône : Saint-Quentin (Berce), Flaugy-le-Martel (Legrand).
— *Basses-Alpes* : Digne (coll. Durand). — *Aube* (Jourdheuille). — *Bouches-du-Rhône* : La Ciotat (coll. Dupont). — *Calvados* : Bageux (Le Marchand). — *Charente-Maritime* : La Rochelle (Ph. Henriot). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Doubs* (Berce). — *Drôme* : Dieulefit (Fassnidge). — *Haute-Garonne* : Saint-Béat, Ardiège, Bagnères-de-Luchon (Caradja). — *Gironde* : Pessac, Le Bouscaut (Trimoulet), Bordeaux, Cadaujac (Le Marchand). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Isère* (Berce). — *Landes* (Gelin et Lucas). — *Loire-Inférieure* (Gelin et Lucas). — *Lozère* : Le Rozier (Lhomme). — *Maine-et-Loire* (Gelin-Lucas). — *Manche* : Neufmesnil (coll. Durand). — *Meurthe-et-Moselle* : Nancy (Bourgogne, Durand). — *Morbihan* : Vannes (de Joannis). — *Nord* : Lille (coll. Durand). — *Oise* : Compiègne (Berce). — *Pay-de-Dôme* : La Bourboule (coll. Dupont). — *Bas et Haut-Rhin* (de Pegerimhoff). — *Saône-et-Loire* (Constant). — *Sarthe* (Berce). — *Seine* : Environs de Paris (Berce), Parc Monceau, Jardin des Plantes, Bois de Boulogne, Porte Saint-Martin (Le Cerf). — *Seine-Inférieure* : Rouen (coll. Dupont). —

Seine-et-Oise : L'Étang-la-Ville (Bourgognie), Maisons-Laffitte (Dupont). — Deux-Sèvres (Gelin et Lucas). — Vendée : Bourg-sous-la-Roche (Durand).

Belgique : Walcourt, Frameries (cat. Lambillon), Mons, Ecaussines, Theux, Visé, Dampremy, Montegnée (Dufrene), Vilvorde (Legiest), Bruxelles (Martier), Fraipont (Maréchal), Charleroi (Druet, Fontaine).

Chenille sur *Ribes rubrum* L., *R. nigrum* L., *R. alpinum* L., dans les branches dont elle mange la moelle, quelquefois dans les jeunes pousses de *Corylus avellana* L., *Evonymus vulgaris* Scop.

Hiverné une seule fois, se chrysalide en V, VI.

2791. *S. cephiiformis* Ochsenheimer (1808) : Stgr, I, n° 4551; B., II, p. 41, pl. xxii f. 6; Stz, II, p. 384, pl. LI d; LK., pl. LXXXVI, f. 1; Splr, II, p. 310, pl. xx, f. 18, pl. LXXIX, f. 4.

France : Peu observé. — fin V-VII.

Alpes-Maritimes (Millière). — Cher : Saint-Florent, Soironne (Sand). — Indre : Nohant (Sand). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Sand). — Bas-Rhin : La Vancelle (Fettig). — Haut-Rhin (Grauvogel). — Savoie : Lansuvillard (Bourgogne). — Vosges (Le Cerf).

Chenille sur les Conifères : *Abies pectinata* D.-C. = *alba* Mill., *Abies (Picea) excelsa* D.-C., *Larix europaea* D.-C., dans des excroissances causées par un champignon. — Vit. deux ans, souvent en colonie dans une même galle. (Bartel).

2792. *S. conopiformis* Esper (1782) : Stgr, I, n° 4554; B., II, p. 42, pl. xxii, f. 8; BJ., pl. xx, f. 12; Stz, II, p. 385, pl. LI d; LK., p. 86, f. 3; Splr, II, p. 310, pl. xx, f. 25, pl. LXXIX, f. 9, ♂.

France : Surtout septentrionale. — VI-VIII, parfois IX.

Aube (Berton, cat. Jourdhénille). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Gironde : Le Bouscaut (Trimoulet). — Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure (D. Roy). — Maine-et-Loire (Delahaye). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Oise : Chantilly (Le Cerf). — Bas et Haut-Rhin (de Peyerimhoff). — Saône-et-Loire : Montjen, Creuse d'Auxy, Orney (Constant). — Seine : Environs de Paris (Berce), Bois de Boulogne (Le Cerf). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Le Cerf). — Seine-et-Oise : Forêt de

Carnelle, Lardy (Le Cerf). — Vendée : Bourg-sous-la-Roche (Durand).

Belgique : Haute-Marlagne, Loverval, Ardennes, Bruzelles? (cat. Lambillon), Liège (Dufrane).

Lucasi Le Cerf.

(Forme ayant des anneaux jaunes à tous les segments abdominaux).

Vendée : Bourg-sous-la-Roche (Durand).

Chenille sur *Quercus*, dans des vieux troncs malades et même morts, en de nombreuses galeries dans des excroissances gommeuses. A été trouvée dans des tiges de Gui, près de leur base.

Vit deux ans, se chrysalide en V-VII. (Bartel).

2793. *S. vespiformis* Linné (1761) : Stgr, I, n° 4555; Stz, II, p. 385, pl. LI e; LK., pl. LXXXVI, f. 4 = *asiliformis* Rotenburg : B., II, p. 43, pl. XXII, f. 9; BJ., pl. XX, f. 13; Splr., II, p. 310, pl. XX, f. 17, ♀, pl. LXXI, f. 10 a, ♂, b, ♀; Meyr., p. 696.

France : Partout. — IV-X (surtout VI-VIII).

Basses-Alpes : Digne (coll. Durand). — Alpes-Maritimes (Millière). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aube : Les Riceys (Jourdeuil). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Dordogne : Port-Sainte-Foy (Ph. Henriot). — Drôme : Dieulefit (Fassnidge). — Finistère : Plomodiern-Kervat (Brandicourt). — Gironde : Bègles, Courgeon, Mérignac (Trimoulet), Saint-Côme (Soria). — Indre : Nohant (Sand). — Haute-Loire : Le Puy (Maneval). — Lozère (Berce). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nièvre : Moux (Fassnidge). — Nord (Berce). — Basses-Pyrénées (Larraude). — Hautes-Pyrénées : Vallée de Campan-bois de Lhéris (Philippé). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür, Struve), Sorède (Spongerts). — Bas et Haut-Rhin (de Pegerimhoff). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine : Environs de Paris (Berce), Bois de Boulogne, Clamart (Le Cerf). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (notes Le Cerf). — Seine-et-Oise : Bouray (Ph. Henriot). — Var : Carnoules (Fassnidge). — Vendée : Auzay, Bourg-sous-la-Roche, forêts d'Aizenay, de Sainte-Gemme (Durand).

Belgique : Saint-Servais, Loverval, Ardennes (cat. Lambillon), Grand Halleux (Dufrane).

Chenille sur *Quercus*, plus rarement sur *Fraxinus*, *Castanea*, *Ulmus* (Le Cerf), entre l'écorce et le bois; elle se trouve souvent en nombre dans les souches, dans des nodosités ou parties cancéreuses des vieux troncs. Après hivernage, elle se chrysalide en IV dans un cocon épais formé dans les crevasses de *Quercus*, *Castanea*, *Fagus*, *Ulmus*, etc.

melliniformis Lasp.

(Forme méridionale, plus petite à tache discoidale presque noire, finement bordée de jaune extérieurement.) La chenille vit très probablement sur *Quercus ilex*, et *Q. suber* (Le Cerf).

Les localités ci-dessus des Alpes et du Var doivent se rapporter à cette forme.

2791. *S. myopaeformis* Borkhausen (1788) : Stgr. I. n° 4557; B., II, p. 44, pl. XXII, f. 10; Stz. II, p. 385, pl. LI e; LK., pl. LXXXVI, f. 5; Splr. II, p. 310, pl. XX, f. 21, pl. LXXIX, f. 11; Meyr., p. 695.

France : Presque partout. — fin V-fin VIII.

Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aube : Troyes (Jourdhennille). — Calvados : Bayeux (Le Marchand). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Berce). — Eure : Pont-de-l'Arche (Dupont). — Eure-et-Loir : Chateaudun (Guenée). — Haute-Garonne : Ardiège, Saint-Giron, Bagnères-de-Luchon (Caradja). — Gironde : Bègles, Talence, Blanquefort (Gouin). — Fargues-Saint-Hilaire, Bordeaux (Le Marchand). — Ille-et-Vilaine : Renays (Ch. Oberthür). — Indre : Nohant (Sand). — Indre-et-Loire : Amboise (notes Le Cerf). — Loire-Inférieure : Nantes (Bonjour). — Lotère (Berce). — Maine-et-Loire (Delahaye). — Morbihan : Vannes (de Jouanin). — Oise : Chantilly (Le Cerf). — Hautes-Pyrénées : Lourdes (Gouin). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür, Straus). — Bas et Haut-Rhin (de Peyerimhoff, Grauvogel). — Saône-et-Loire : Autun (Constant). — Sarthe (Berce). — Seine : Paris, bois de Boulogne, Jardin des Plantes (Chrétien, Le Cerf). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Le Cerf). — Seine-et-Oise : forêt de Carnelle, Flate Adam (Le Cerf), Versailles (Pravlet), Lardy (Le Marchand). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Anzay (Durand, de Graslin, Lucas). — Vienne : Sommières (d'Aldin). — Haute-Vienne : Limoges (Le Cerf).

Belgique : Presque partout (Lambillion, Dufrane, Jacquemin, Legiest).

Chenille sur *Malus communis* Poir., plus rarement sur *Pinus communis* L., *Sorbus aucuparia* L., *Cerasus*, *Prunus domestica* L., *Armeniaca vulgaris* Mill., *Crataegus monogyna* Jacq. entre l'écorce et le bois, mais surtout sur les arbres malades, autour des parties cancéreuses. — Après hivernage elle se chrysalide de fin IV à fin VI. (Bartel).

2795. *S. typhiaeformis* Borkhausen (1789) : Stgr. I, n° 4559; B., II, p. 45, pl. XXII, f. 11 (non 12); Stz. II, p. 387, pl. LI a; Splr. II, p. 310, pl. LXXIX, f. 12.

France : Peu observé. — VI.

Alpes-Maritimes : Cannes, Nice (Constant, Gieseckin). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Indre : Châteauroux, forêt (Sand). — Seine-et-Oise : Forêt de Sénart (Godard).

Chenille sur *Malus communis* Poir. dans les branches des rameaux inférieurs. (Bartel).

2796. *S. culiciformis* Linné (1758) : Stgr. I, n° 4563; B., II, p. 45, pl. XXII, f. 12 (non 11); BJ., pl. XX, f. 15; Stz. II, p. 387, pl. LI c; LK., pl. LXXXVI, f. 6; Splr. II, p. 310, pl. XX, f. 27; pl. LXXIX, f. 14; Meyr., p. 695.

France : Disséminé. — V, VI.

Alpes-Maritimes (Millière). — Doubs (Berce). — Eure : Evreux (Portevin). — Haute-Garonne : Saint-Béat, Bagnères-de-Luchon (Caradja). — Gironde : (Trimoulet). — Ile-et-Vilaine : Rennes (Berce, Oberthür). — Indre : Nohant, bois de la Brande (Sand). — Loire-Inférieure : La Trappe de la Meilleraye (Pontallier), Saint-Donatien (Dominique). — Lozère (Berce). — Basses-Pyrénées (Larralde). — Pyrénées-Orientales : Forêts de Randai et Mariailles (Randou). — Bas et Haut-Rhin (de Peyerrimhoff). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine : Etang de Saint-Cucufa (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Ozouer, Fontainebleau (Le Cerf). — Seine-et-Oise : Lardy, Carnelle, Saint-Germain.

Belgique : Liège, Bruxelles, Namur, Saint-Servais (Cat. Lambillon), Lankclair (Dufranc), La Woluwe (Martier), Teuven. (Mortchal, Muller), Lanklaer (Jacquemin), bois de Hal (Beall).

Chenille sur *Betula alba* L., sous l'écorce des troncs morts, vers deux mètres de hauteur; revient dans les souches pourries, mais aussi dans l'intérieur des troncs. Signalée dans le bois, les branches et les jeunes pousses des aunes: — Hiverné une seule fois et se chrysalide en IV (Bartel, Le Cerf).

2797. *S. stomoxyformis* Hübner (1791) : Stgr, I, n° 4564; Stz, II, p. 387, pl. II e; LK., pl. LXXXVI, f. 7; Splr, II, p. 311, pl. xx, f. 23, pl. LXXIX, f. 16.

France : Peu observé: — V-fin VII.

Aveyron : La Cavalerie (J. Ochs) VII. — Isère : Sassenage (Vogl) VII. — Seine-et-Marne : Montigny-sur-Loing (Méquignon, Roger).

Chenille sur *Mespilus germanica* L. (Néflier).

2798. *S. formicaeformis* Esper (1783) : Stgr, I, n° 4566; B., II, p. 47, pl. xxiii, f. 1; BJ., pl. xx, f. 16; Stz, II, p. 388, pl. II f; LK., pl. LXXXVI, f. 8; Splr, II, p. 311, pl. xx, f. 22, pl. LXXIX, f. 17; Meyr., p. 695.

France : Presque partout excepté dans le Sud-Est. — V-VIII.

Aisne : Saint-Quentin (Berce). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aube : Jourdainville). — Calvados : Bayeux (Le Marchand). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Haute-Garonne : Cier-de-Rivière, Vallée du Lys (d'Anbuisson). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Loire-Inférieure : Ile Mabou (Deckerf). — Maine-et-Loire : Angers (de Tarté). — Manche : Avranches (Le Marchand). — Oise : Orry-la-Ville, Compiègne (Le Cerf). — Haut-Rhin : Colmar-le-Semwald (de Peygriehoff). — Seine : Cimetière de Pantin (Le Cerf). — Boulogne (Lesauvier). — Seine-et-Marne : Ozoir-la-Ferrière (Lhomme). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Le Cerf). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).

Belgique : Liège, Louvain, Namur (Cat. Lambilliot). — Hockai (Fouassin).

Chenille sur *Salix*, surtout *S. alba* L., *S. viminalis* L., dans les troncs dont on a coupé les branches l'année précédente, également dans le tronc, les galles (Le Cerf) et les branches de saules rabourgis. — Hiverné une fois, se chrysalide en IV, V. (Bartel).

709 . DIPSOSPHECIA Spuler, 1910

Type : *ichneumoniformis* F.

2799. *D. uroceriformis* Treitschke (1834) : Stgr, I, n° 4576; B., II, p. 49, pl. xxiii, f. 3; Stz, II, p. 391, pl. LI f; Splr, II, p. 317, pl. xx, f. 24, pl. LXXIX, f. 19, ♀.

France : Disséminé. — VI-VIII.

Cher : Saint-Florent (Sand). — *Haute-Garonne* : Arbas (Caradja). — *Lozère* : Essinges (Fallou). — *Morbihan* : Vannes (Durand, de Joannis), Pléharnel (de Joannis). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains, Ambarilla (Oberthür, Sorin), Saint-Martin du Canigou (P. Chrétien). — *Rhône* : Lyon (Millière). — *Saône-et-Loire* : Couches-les-Mines (Constant). — *Seine-et-Oise* : Lardy (Le Cerf).

Une forme ♂ est plus chargée en noir, le jaune des ailes ayant plus ou moins disparu. (Le Cerf).

- armoricana* Oberthür (1907) Lép. comp., III, pl. xiii, f. 19, ♂, 20, ♀.

(Plus grande, la coloration jaune des ailes sup. est plus étendue).

Ille-et-Vilaine : Montéril (Oberthür).

Le Cerfi Oberthür.

Pyrénées-Orientales : Le Canigou (Oberthür, Daguin).

Chenille dans les racines et les troncs d'*Ulex europaeus* L. (Le Cerf). M. J. de Joannis a observé une ponte sur l'*Ulex*. Signalée en Hongrie sur *Dorycnium herbaceum* Vill., plante confinée en France en Savoie et dans le Dauphiné, d'où l'espèce n'est pas connue.

- Ici devrait prendre place *D. rondoufi* Siépl (1909), Stz., vol. II, p. 391. — *Feuille des Jeunes Naturalistes* 1909, p. 117 — indiqué des Bouches-du-Rhône; mais après vérification cette espèce a été reconnue syn. de *chrysidiformis*. (Le Cerf).

2800. *D. astragali* de Joannis (1909) : Stz, II, p. 391; *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1909, p. 183.

France : Méridionale. — VII.

Isère : Allevard (L. Dupont). — Pyrénées-Orientales (Le Cerf). — Vaucluse : La Motte d'Aigues, collines près de la Bonde (Fagniez).

Chenille dans les racines d'*Astragalus monspessulanus* L. (Fagniez).

2801. *D. ichneumoniformis* Fabricius (1787) : Stgr, I, n° 4573; B., II, p. 48, pl. XXIII, f. 2; BJ., pl. XX, f. 17; Stz, II, p. 392, pl. LI f; LK., pl. LXXXVI, f. 9; Splr, II, p. 317, pl. XX, f. 26, pl. LXXIX, f. 18 ♀; Meyr., p. 695.

France : Presque partout. — V-VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme), Larche (Berce); Digne, Maurin (Fassnidge, Hériblot). — Hautes-Alpes : Serres (Bourgoigne). — Alpes-Maritimes (Millière). — Ardèche : La Voulte, Celles Saint-Cloud (P. Chrétien). — Ariège : Auzat (Fassnidge). — Aube : Bar-sur-Seine, Lusigny (Jourdhennille). — Calvados : Ryes, Garcelles-Sequeville (Le Marchand). — Cher : Saint-Florent, Sologne (Sand). — Charente-Maritime : Saint-Palais-sur-Mer (Le Marchand). — Dordogne (Farel). — Doubs (Constant). — Drôme : Dieulefit (Fassnidge). — Eure : Pont-de-l'Arche, Alizay, La Roquette (Dupont). — Gironde : Beaurech, La Fresne (Trimoulet), Les Phillipon (Maurin), Eguesse-Picon (Ph. Henriot), Pointe de Grave (Gouin), Floirac, Fargues-Saint-Hilaire (Le Marchand). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant, forêt de Châteauroux (Sand). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Florac (Berce). — Maine-et-Loire : Angers, Gennes (Delahaye). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Oise : Orry-la-Ville (P. Chrétien). — Basses-Pyrénées : Nay-Azou (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondon). — Pyrénées-Orientales : Thau-les-Bains (de Grosin), Vernet-les-Bains (Oberthür). — Saône-et-Loire : Glugy (Constant). — Seine : Environs de Paris (Berce), fortifications, bois de Vincennes, Chamaré (Le Cerf). — Seine-et-Marne : Moret, Fontainebleau (Le Cerf). — Seine-et-Oise : Lardy (P. Chrétien), forêt de Carnelle, Buc, Cormeilles-en-Parisis (Le Cerf). — Deux-Sèvres : Beaupré, forêt de Chizé (Gelin).

Belgique : Bruxelles, Louvain, Saint-Servais, Ardennes (cat. Lambillon), Liège (Dufrane), Beyne-Hausay (Leclercq), Agwaille, Eben (Maréchal), Lixhe (Muller).

illustris (Staudinger) Rebel : Stz, II, p. 392.

(Forme plus grande, de couleur très vive, à antennes jaune d'ocre très vif et abdomen uniformément annelé de jaune au-dessus de tous les segments, sauf le premier).

Alpes-Maritimes : Sainte-Maxime (de Breteuil), Saint-Raphael, Cannes (Constant). — Aude : Leucate (Ph. Henriot).

Chenille sur Papilionacées : *Ononis repens* L., *Anthyllis vulneraria* L., *Doronicum*, *Lathyrus pratensis* L., *Lotus*, *Centaurea*, *Medicago*, *Hippocrepis*, *Melilotus*, dans les racines. — Hiverne une ou deux fois, et se construit souvent près de la racine un tuyau fermé d'un opercule dans lequel elle se chrysalide, fin V, (Bartel).

2802. *D. megillaeformis* Hübner (1893-1827) : Stgr, I, n° 4573 a; Stz, II, p. 392, pl. LI f; Splr, II, p. 317, pl. LXXIX, f. 18 a ♀.

La forme décrite comme type est une ab. ♀ à abdomen noir avec trois anneaux jaunes.

France : Occidentale. — Fin VI-VIII.

Charente-Maritime : Dampierre-sur-Mer (Durand). — Gironde : Le Bouscat (Le Marchand). — Maine-et-Loire : Angers (Delahaye) (hybride). — Deux-Sèvres : Forêt de Chizé (Gellin)? — Vendée : Pont de Trizay (Durand)? Ces deux dernières citations seraient à contrôler (Le Cerf).

Chenille sur *Genista tinctoria* L., dans les racines, se chrysalide toujours dans un tube assez long, plus long que l'espèce précédente. (Bartel).

710. PYROPTERON Newman 1832 (1)

= *Chamaesphecia* Spuler, 1910

Type : *chrysidiformis* Esp.

2803. *P. chrysidiformis* Esper (1782) : Stgr, I, n° 4627;

(1) *Pyropteron* Newman. The Entomological Magazine, I, 1832, p. 75 (= *Chamaesphecia* Splr, 1910).

B., II, p. 52, pl. xxiii, f. 7; Stz., II, p. 399, pl. LII d; LK., pl. LXXXVI, f. 15; Splr., II, p. 316, pl. LXXV, f. 17, pl. LXXIX, f. 47; Meyr., p. 694.

France : Presque partout. — VI-VII.

Signalé de : Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Aveyron. — Aude. — Cher. — Doubs. — Eure. — Haute-Garonne. — Gers. — Gironda. — Ille-et-Vilaine. — Indre. — Landes. — Loire-Inférieure. — Lot. — Lozère. — Maine-et-Loire. — Morbihan. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Bas-Rhin. — Saône-et-Loire. — Seine. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Vendée.

Belgique : Liège, hors de l'Ourthe, Namur, Dinant (col. Lambillion).

nigripes Le Cerf (1909) : Bull. Soc. ent. Fr., 1909, p. 118, f. 1.

(ab ♀. Les tarses des trois paires de pattes sont entièrement du même noir violacé que le corps).

Loire-Inférieure : Nantes (D. Rog). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Auzay (Lucas).

obturata Le Cerf (1909) : Bull. Soc. ent. Fr., 1909, p. 118, f. 2.

(Disparition totale de la tache vitrée ultra-cellulaire. Tout l'espace compris entre la marge et le point disco-cellulaire noir est uniformément écaillé de rouge au-dessus, d'orange au-dessous).

Tend à remplacer la forme typique dans le Midi.

Basses-Alpes : Digne 6 ♂, 1 ♀ (Hombert).

joannisi Le Cerf (1909) : Bull. Soc. ent. Fr., 1909, p. 118, f. 3.

(Var. Dans les deux sexes l'abdomen ne présente qu'un seul anneau blanc, celui du segment 4, l'anneau postérieur a complètement disparu).

Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle, friches de Haîtres vers Courcelles, VI-VII; Cormelles-en-Parisis sur les coteaux, VI (Le Cerf).

Chenille sur *Rumex acetosa* L., *R. crispus* L. Signalée de Corse dans *Artemisia campestris* L., *Helichrysum* dans les ratines. — VIII-V.

2804. *P. rondouana* Le Cerf. — b. sp.

France : Pyrénées.

Hautes-Pyrénées : Flanc-sud du Tuc d'Aud, sous le Pimené (Rondou), Gavarnie (Oberthür, Powell). VII.

Chenille inconnue.

Ici devrait prendre place :

P. lecerfi Oberthür (1909) : Stz, II, p. 399, *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1909, p. 186.

France : Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (R. Oberthür, Dognin).

Mais cette forme est reconnue comme une aberration de *D. uroceriformis*. (Le Cerf).

2805. *P. annellata* Zeller (1847) : Stgr, I, n° 4586; Stz, II, p. 403, pl. LI f; Splr, II, p. 314, pl. LXXIX, f. 22 ♂.

France : Rarement observé. — V-fin VI.

Basses-Alpes (Notes Le Cerf).

Chenille sur *Ballata nigra* L., dans les racines.

2806. *P. monspeliensis* Staudinger (1856) : Stgr, I, n° 4591; Stz, II, p. 404, pl. LI c; Splr, II, p. 314, pl. LXXIX, f. 24 ♂.

France : Méridionale. — V, VI.

Hérault : Montpellier. — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür). — Var (Notes Le Cerf).

Chenille inconnue, probablement dans les Euphorbes.

2807. *P. empiformis* Esper (1783) : Stgr, I, n° 4587; B., II, p. 50, pl. XXIII, f. 4; BJ., pl. XX, f. 18; Stz, II, p. 405, pl. LI, g, h; LK., pl. LXXXVI, f. 11; Splr, II, p. 314, pl. XX, f. 30 ♂, pl. LXXIX, f. 23 ♂.

France : Presque partout. — Fin V-VIII.

Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien), Abris-cot de Mairif (2200-2400 m.) (Bourgogne). — Alpes Maritimes (Millière). — Ardennes : Le Chatelet-sous-Retourné, Sapogne (R. Benoist). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs : (Berce). — Eure : Pont de l'Arche (Dupont). — Haute-Garonne : Arguenos, Mont Cagire (Caradja). Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure : Ancenis, Chantenay (Bureau), Trentemoult (D. Roy). — Lot-et-Garonne (Berce). — Maine-et-Loire : Angers, La Mare (Delahaye). — Meurthe-et-Moselle : Nancy-ballon du Plat de Matzéviller (Bourgogne). — Oise : Chantilly (P. Chrétien). — Puy-de-Dôme : Royat (Sand). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Chrétien, de Graslin, Oberthür). — Haut-Rhin : Hartmannswiller (Le Marchand). — Saône-et-Loire : Chalon-sur-Saône (Constant). — Seine : Environs de Paris (Berce). — Seine-et-Marne : Fontaine-le-Port (Legrand). — Seine-et-Oise : Achères (Pravril et Le Marchand).

Belgique : Arlon, Namur, Ardennes (cat. Lambillion), Montagne-Saint-Pierre, Loën, Liège, Ile de Monsin (Dufrane).

Chenille sur *Euphorbia cyparissias* L., *E. esula* L., et autres espèces, dans les racines, dans les endroits ensablés. Également d'après ASSUS dans les racines d'*Epilobium rosmarinifolium* Haenke, mais c'est très douteux (Le Cerf). — Hiverné une fois. — Jusqu'en IV, V, rarement jusqu'en VII (Bartel).

2808. *P. stelidiformis* Freyer : Stgr, I, n° 4598; Stz, II, p. 406, pl. LI i; Splr, II, p. 315, (pl. LXXV, f. 4), pl. LXXIX, f. 30.

France : Très rarement observé. — Fin V-VII.

Deux-Sèvres : Marais du Bourdet (Gelin), Marais-sud d'Amuré (Lacroix), Marais d'Amuré (Durand).

Forme beaucoup plus grande que les exemplaires autrichiens, constitue une race spéciale (Durand).

Chenille sur *Euphorbia epithymoides* L., (Espèce non française) dans les racines. Cette espèce, dans les Deux-Sèvres, se prenait sur *Euphorbia palustris* L., plante en voie de disparition par suite d'aménagements culturaux (Bartel).

C. colpiformis Stgr, indiqué du sud de la France par Bartel, n'y a jamais été pris jusqu'à présent (Le Cerf).

2809. *P. leucopsiformis* Esper : Stgr, n° 4612; Stz, II, p. 409, pl. LI *k*; Splr, II, p. 315, pl. LXXV, f. 12 ♀ u, pl. LXXIX, f. 39 ♂.

France : Méridionale. — Fin VIII, IX.

Ardèche : La Voulte (Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (R. Oberthür).

Chenille sur *Euphorbia cyparissias* L., dans les racines, dans un tube tapissé à l'intérieur et longeant les racines jusqu'au sol. — Hiverne étant jeune et vit jusqu'à fin juillet (Bartel).

2810. *P. triannuliformis* Freyer (1843) : Stgr, I, n° 4593; Stz, II, p. 410, pl. LI *h*; LK., pl. LXXXVI, f. 12; Splr, II, p. 314, pl. LXXV, f. 1, pl. LXXIX, f. 26.

France : Très rarement observé. — 15-VI-VIII.

Indiquée du sud-est de la France par Bartel (Stz, II, p. 410), nous ne connaissons aucune localité précise. — A rechercher.

Chenille sur *Rumex acetosella* L., dans la racine principale. Se chrysalide dans un tuyau tissé remontant jusqu'à la surface du sol. — VIII-V.

2811. *P. muscaeformis* Vieweg (1789) : Stgr, I, n° 4607; Stz, II, p. 411, pl. LI *i*; LK., pl. LXXXVI, f. 13; Meyr., p. 695 = *philanthiformis* Laspeyres (1801) : B., II, p. 51, pl. xxii, f. 5; Splr, II, p. 315, pl. LXXV, f. 33 ♀.

France : Peu observé. — VI-VIII.

Alpes-Maritimes : Madone de Fenestre (1750 m.) (Bour-gogne). — Aube : Lusigny (Jourdeuil). — Doubs (Brund). — Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure : Nantes (D. Rog). — Seine : Environs de Paris (Berce). — Seine-et-Oise : Lardy, La Ferté-Alais (Le Cerf).

occidentalis de Joannis (1908) : Stz, II, p. 411, Ann. Soc. ent. Fr., 1908, p. 758.

(Les parties écaillées des ailes et le corps sont fortement mélangés de jaune).

Morbihan : Vannes, Séné, Plouharnet (de Joannis). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, La Cabanasse (de Grasilin). — Vendée : Dunes d'Olonne et de Longeville (Durand).

Chenille probablement sur *Armeria plantaginea* Willd., près de laquelle se prennent les papillons en Vendée.

Bartel indique *Armeria vulgaris*, Meyrick *Statice armeria*, ces deux noms sont synonymes de *Armeria maritima* Willd.

Vit un an, jusque vers le 15 mai.

2812. *P. leucomelaena* Zeller (1847) : Stgr, I, n° 4606; Stz, II, p. 411, pl. LI c; Splr, II, p. 315, pl. LXXIX, f. 34.

France : Montagneuse. — VI, VII.

Basses-Alpes (Praviel). — Alpes-Maritimes (Praviel). — Ardèche : La Voulte (P. Chétien, det. Le Cerf). — Var (Praviel).

Chenille sur *Euphorbia cyparissias* L., dans les racines.

2813. *P. corsica* Staudinger (1856) : Stgr, I, n° 4607; Stz, II, p. 411, pl. LI f; Splr, II, p. 315, pl. LXXV, f. 9, pl. LXXIX, f. 35 ♂.

France : Surtout méridionale. — Fin V-VII.

Basses-Alpes : Annot (Granvogel). — Gironde : Marais de Boutaut (Breignet, Gouin), Pessac (Dapdié), Eynesse-Picon (Henriot), Cadaujac, Villeneuve d'Ornon, Eysines (Le Marchand). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne V.-F. (Lhomme). — Maine-et-Loire : Dampierre (Abot). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Nay-Asson (P. Chrétien). — Vendée : Bourg-sous-la-Roche (Durand).

- penetensis* de Joannis (1908) : Stgr, II, p. 411; Ann. Soc. ent. Fr., 1908, p. 758.

(Forme plus claire).

Morbihan : Vannes (de Joannis). — Vendée : Bourg-sous-la-Roche (Durand).

Chenille sur *Rumex acetosella* L., dans les racines.

2814. *P. affinis* Staudinger (1856) : Stgr. I, n° 4608; Stz, II, p. 412, pl. LI k; LK., pl. LXXXVI, f. 14; Splr, II, p. 315 pl. LXXV, f. 10; pl. LXXIX, f. 36 ♂.

France : Peu observé. — V-fin VII.

Haute-Garonne : Arguenos (Caradja). — Gironde : Par-lout; Saint-Laurent-d'Arce (Le Marchand). — Indré : Nohant (Sand). — Oise : Orry (Chrétien, Le Cerf, Proviet). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Sorède (Spröngerts). — Seine-et-Oise : forêt de Carnelle, Lardy (Le Cerf), Achères (Le Marchand).

Chenille sur *Helianthemum vulgare* Guertn. dans la tige. — Jusqu'en V.

2815. *P. aerifrons* Zeller (1847) : Stgr. I, n° 4610; B., II, p. 52, pl. xxiii, f. 6; Stz, II, p. 412, pl. LI k; Splr, II, p. 315, pl. LXXIX, f. 38 ♂.

France : Peu observé. — Fin V, VI.

Aube : Lavour (Jourdheuille). Bar-sur-Seine (Carte-reau). — Charente-Maritime : Forêt de Benon, Sèche-Bec près Bord (Durand). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Gironde : Epresse-Picon (Pk. Henriot), Le Bouscat, Fargues-Saint-Hilaire (Le Marchand). — Nord : Forêt de Mormal (Dufrane). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür). — Saône-et-Loire : Saint-Maurice-les-Couches (Constant). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Le Cerf). — Vendée : Auzay (Lucas).

Chenille dans le bois mort des racines d'*Origanum vulgare* L. (Le Cerf).

2816. *P. nigrifrons* Le Cerf.

France : Centrale.

Aube (Jourdheuille). — Seine-et-Marne : Ozoir-la-Ferrière (Deslandes). — Seine-et-Oise : Courcelles (Le Cerf), Lardy (Moreau), Achères (Le Marchand).

Chenille inconnue.

711. MICROSPHECIA Bartel, 1913

Type : *tineiformis* Esp.

2817. *M. tineiformis* Esper (1784) : Stgr, I, n° 4634; B., II, p. 54, pl. XXII, f. 9; Stz, II, p. 414, pl. LU f; Splr, II, p. 306, pl. LXXV, f. 22, pl. LXXIX, f. 54.

France : Surtout montagneuse. — IV-fin-VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes (Millière, Balcatie, Gisacker). — Haute-Garonne (d'Aubuisson). — Hérault : Montpellier (Berce, Suire). — Lot : Pigeac (Sand).

Chenille indiquée sur *Echium vulgare* L., dans la tige, mais ce renseignement est très suspect; j'ai fait pondre des femelles entre les épillets d'une graminée en Algérie. (Le Cerf).

XL. GELECHIIDAE

A

712. APATETRIS Staudinger, 1880

= *Didactylota* Walsingham, 1891Type : *mirabella* Stgr

2818. *A. altithermella* Walsingham (1903) : *Ent. mont. mag.*, 1903, p. 265.

France : Méridionale. — VII.

Pyrénées-Orientales : Thuir-Jes-Bains (Walsingham) (I-VII-1900).

Chenille inconnue.

2819. *A. kinkerella* Snellen (1875) : Stgr, n° 2903; Splr, II, p. 379, pl. LXXXVIII, f. 38.

France : Régions montagneuses. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (Viard). — Alpes-Maritimes : Montagnes (P. Chrétien, *Le Natur.*, 1905, p. 257).

Chenille inconnue.

2820. **A. nea** Walsingham (1920), *Ent. monthly mag.*, 1920, p. 9.

France : Méridionale. — V.

Alpes-Maritimes : Roquebrune 27-V (Walsingham).

Chenille inconnue.

713. PARANARSIA Ragonot, 1895

Type : *joannisella* Rag.

2821. **P. joannisella** Ragonot (1895) : *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1895, p. 195; *Stgr*, n° 3000; *Splr*, II, p. 353.

France : Méridionale. — VII, VIII.

Gironde : Gassin (landes humides) (Le Marchand), Pessac (Daplid) (semble conforme, de Joan.). — Hautes-Pyrénées : Lourdes (de Joannis), d'où l'espèce et le genre ont été décrits.

Chenille inconnue.

714. EPIDOLA Staudinger, 1859

Type : *stigma* Stgr

2822. **E. stigma** Staudinger : (1859) ; *Stgr*, n° 3019; *Splr*, II, p. 380.

France : Méridionale. — VII.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière, coll. Ragonot). — Hérault : Montpellier-Parc météorologique de Bel-Air (écl. 14-16 VII) (Suire).

Chenille sur *Quercus coccifera* L., *Critharum maritimum* L., *Frankenia pulverulenta* L., dans un fourreau, comme un coléophore. IV-V.

Staudinger ajoute que le fourreau a la forme d'un pistolet.

2823. *E. barcinonella* Millière (1867) : Stgr, n° 3020; Splr, II, p. 379.

France : Méridionale. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne (Viard). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière, coll. Constant). — Aude : Sainte-Lucie (P. Chrétien). — Var : Ile du Levant (Legrand).

La chenille vit dans un tube de paille coupé à dimension, qu'elle traine, comme un coléophore son fourreau. — P. Chrétien a trouvé ces tubes attachés à des rochers, il obtint plus tard des imagos. — Jusque fin V.

Cf. Chrétien, *Le Natural.*, 1907, p. 164.

Millière dit qu'elle doit se nourrir de grainières, il l'a trouvée aussi sur des tiges de lavande et de scabieuse.

B

715. *CHILOPSELAPHUS* Mann, 1867

Type : *fallax* Mn

Staudinger et Spuler écrivent *Chilopsephalus*.

2824. *C. balneariellus* Chrétien (1907) : *Le Naturaliste*, 1907, p. 179.

France : Méridionale. — VII.

Aude : La Nouvelle (P. Chrétien). — Hérault : Sérignan (P. Chrétien).

Chenille inconnue.

716. METZNERIA Zeller, 1839

Type : *paucipunctella* Z.

2825. *M. littorella* Douglas (1810) : Stgr. n° 2877; Splr. II, p. 377; Meyr., p. 604.

France : *Méridionale*. — V, VI.

Alpes-Maritimes : Cannes-La Bocca (Walsingham). — *Charente-Maritime* : Oléron (Dumont, Mabilhe), Sussac (Brown). — *Gironde* : Soulac (Daydié, Gouin), l'exempl. de M. Gouin a été appliqué par erreur à *M. imparellus* F.-R., Stgr. n° 3007 (de Joan.). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (coll. Walsingham).

Chenille sur *Plantago coronopus* L., parmi les graines. — IX-III.

2826. *M. paucipunctella* Zeller (1839) : Stgr. n° 2487; Splr. II, p. 371, pl. LXXXVII, f. 57; Hein., p. 291.

France : *Méridionale*. — V-IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien), Barcelonnette, Saint-André-les-Alpes (Viard), Colmars (Lhomme), Uvernet (Fassnidge). — *Alpes-Maritimes* : Cannes (Ragonot, Walsingham), Saint-Paul, Belvédère (Lhomme), VIII. — *Ardèche* : La Voulte (P. Chrétien). — *Aude* : Bize (P. Chrétien), Caux-et-Sauzens (Melché). — *Charente-Maritime* : Oléron (Dumont). — *Cher* : Sologne (Sand). — *Lot* : Montfaucon, Cahors (Dattin), Douelle, Cabrerets (Lhomme), V, VII, IX. — *Basses-Pyrénées* : Saint-Pierre-d'Irube (Atkin). — *Var* (Walsingham). — *Vendée* : Sables d'Olonne (Prévost), VIII.

Chenille sur *Stachelina dubia* L. (Wlsglm), *Cota tinctoria* Gay., *Centaurea paniculata* L. (Hofm.).

Les capitules de *Stachelina dubia* qui ont conservé leur algrètte sont habités par une chenille de *Metzneria*, sans doute elle ne grossit que pendant l'hiver, quand les graines sont attendries par l'humidité (Disqué).

2827. *M. lappella* Linné (1758) : Stgr. n° 2491; Splr. II, p. 372; Meyr., p. 604; Hein., p. 292.

France : Assez répandu. — VI-VIII; X.

Allier (de Peyerimhoff). — *Basses-Alpes* : Colmars (Lhomme), Digne (Homberg). — *Hautes-Alpes* : Saint-Julien-en-Beauchêne (Lhomme), La Grave (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes* (coll. Constant). — *Ardennes* : Vendresse (coll. Dufrane). — *Ariège* : Anzat (Fassinidge). — *Aube* (Jourdeuillet). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Creuse* : La Celle-Dunoise (Alluaud). — *Gard* : Anduze (Homberg). — *Gironde* : Caudéran, Lagnac (Brown), Beautiran (Truilhé). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Loi* : Douelle (Lhomme). — *Nord* (Pau). — *Oise* : Chantilly (coll. de Joannis). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre (Fassinidge). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (coll. Dufrane). — *Seine* : Mont Valérien (P. Chrétien), bois de Boulogne (Dehermann), Bois-Colombes (Legrand). — *Seine-et-Marne* : Dampmart (Prévost), Nemours (Lhomme). — *Seine-et-Oise* : Bellevue (coll. de Joannis), Versailles, Le Vésinet (Viard), forêt de Carnelle (Legrand, Lhomme). — *Deux-Sèvres* : Niort (Gelin), 27-X. — *Var* : Bormes (Lafon). — *Vendée* : Anzy (D. Lucas).

Belgique : Flénu (Dufrane).

Chenille sur *Lappa officinalis* All., dans les capitules, où elle hiverne dans une grande graine, la présence de la chenille est révélée par le durcissement du capitule. — IX-III, IV.

2828. *M. litigiosella* Millière (1879) : Stgr, n° 2495; Splr, II, p. 372; Mill., *Le Naturaliste*, 1879, p. 139, p. 152.

France : Sud-Ouest. — VI, VII.

Basses-Alpes : Saint-André-les-Alpes (Viard). — *Alpes-Maritimes* : Cannes (Millière).

Chenille inconnue.

2829. *M. carlinella* Stainton (1851) : Stgr, n° 2496; Splr, II, p. 372; Meyr., p. 604; Hein., p. 292.

France : Assez répandu. — VI, VII.

Allier (de Peyerimhoff). — *Basses-Alpes* : Digne (P. Chrétien). — *Hautes-Alpes* : La Grave (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes* (coll. Constant). — *Aube* (coll. Chrétien), Troyes (coll. Dufrane). — *Aude* : Bize (P. Chrétien). — *Doubs* : Devècy (Prévost), Villers-le-Lac (Viard). — *Gironde* : Eynesse (Ph. Henriot), Bordeaux

(Le Marchand). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien), Saint-Guilhem-le-Désert (D. Lucif). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien), Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Maine-et-Loire : Dampierre (Abot). — Nord (Paux). — Oise : Villers-sur-Bonnières (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Chrétien). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Saône-et-Loire (coll. Constant). — Seine-Inférieure : Moulineaux (Lévêque). — Seine-et-Oise : Achères (Le Marchand).

Belgique : Rochefort, On, Clerghon (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Carlina vulgaris* L., *C. corymbosa* L., *C. acutis* L., dans les capitules où la chenille hiverne. — X-V.

2830. *M. metzneriella* Stainton (1851) : Stgr, n° 2497; Splr, II, p. 372; Meyr., p. 604; Hein., p. 293.

France : Répandu surtout dans le midi. — VI-IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg), Saint-André-les-Alpes (Viard). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien), Le Lautaret (Viard, coll. de Joannis). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (coll. Constant). — Bouches-du-Rhône : Cassis (J. Cotte). — Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien, Dumont, Lhomme), Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire (Abot). — Orne : Bagnoles (Homberg). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), Saint-Pierre-d'Irube (Adkin). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Savoie : Valloire (Viard). — Seine-Inférieure : Rouen (coll. Chrétien). — Seine-et-Marné : Chalo-Saint-Hilaire (Auneau). — Var : Nans (Lafon). — Vaucluse : Folard (Chobaut).

Belgique : Rochefort (cat. de Crombrughe, Dufrane).

Chenille sur *Centaurea nigra* L., *C. jacea* L., *C. montana* L., *C. paniculata* L., *C. scabiosa* L., *C. aspera* L., *C. integerrima* Lamk., (notes de Joannis). — X-IV.

2831. *M. aprilella* Herrich-Schäffer (1850) : Stgr, n° 2498; Splr, II, p. 372.

France : Méridionale. —

Lot : Cahors (Dattin).

Chenille inconnue.

2832. *M. neuropterella* Zeller (1839) : Stgr, n° 2503; Splr, II, p. 372, pl. LXXXVII, f. 58; Meyr., p. 604; Hein., p. 293.

France : Assez répandue. — VI-VIII.

Ande : Caux-et-Sauzens (Metché). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg), Colmars (Lhomme), Saint-André-les-Alpes, Barcelonnette (Viard). — Doubs : Devècy (Prévost). — Eure : Giverny (Salerou). — Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Lot : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Vieil-Harmand (Fischer). — Seine-et-Oise : Bouray (coll. de Joannis), Lardy (coll. Rogonot), Seclaz (Lhomme).

Belgique : Warnant, Rochefort, Namur, Dinant (cat. de Crombrughe), Anhée (Lambillon), Saint-Idesbald-sur-Mer (Vanderghucht).

Chenille sur *Centaurea nigra* L., *C. scabiosa* L., *Cirsium acule* All., *Carlina vulgaris* L., dans les capitules. — X-V.

2833. *M. sanguinolentella* de Joannis (1910), *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1910, p. 295; *Ann. id.*, 1930, pl. I, f. 6.

France : Centrale. — Fin VI.

Seine-et-Oise : Lardy (Moreaux) (coll. de Joannis).

Chenille sur *Centaurea* dans les capitules.

2834. *M. igneella* Tengström (1859) : Stgr, n° 2504; Splr, II, p. 372.

France : Méridionale. — VI.

Pyrénées-Orientales : Thuis-les-Bains (coll. Walsingham).

Chenille inconnue.

717. PYCNOSTOLA Meyrick, 1917

Type : *operosa* Meyr.

2835. *P. bohemiella* Nickerl (1864) : Stgr, n° 2943; Splr, II, p. 373; Hein., p. 336.

France : *Méridionale*. — V, VI.

Hérault : Montpellier (Suire).

Chenille sur *Achillea millefolium* L., dans les racines, où elle hiverne. — IX-V (Nickerl).

718. MEGACRASPEDUS Zeller, 1839

Type : *dolosellus* Zeller

2836. **M. tristictus** Walsingham (1910), *Ent. Mont. Mag.*, 1910, 231-2.

France : *Méridionale*. — V.

Alpes-Maritimes : Cannés (Walsingham). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien).

M. Chrétien dans sa collection possède quelques exemplaires de Digne-Le Cousson à 4 traits noirs qu'il a nommé *quadristictus*.

Ici devrait prendre place *M. binotellus* Duponchel (fin 1842) non Fischer v. R (mars 1843) : Dup., Supp., IV, p. 256, pl. lxxii, f. 7; Stgr, n° 3006; Splr, II, p. 379, pl. lxxxviii, f. 59; Hein., p. 349.

Cette espèce n'ayant été signalée du Cher que par Sand et n'ayant jamais été reprise depuis en France, nous attendrons de nouvelles captures pour l'admettre dans notre faune, d'autant plus que la détermination des *Megacraspedus* est toujours délicate.

(Cf. de Joannis : *Ann. S. e. F.*, 1915, p. 115.

2837. **M. lanceolellus** Zeller (1850) : Stgr, n° 3005; Splr, II, p. 379; Hein., p. 349 = *penthères* Walsingham.

France : *Méridionale*. — VIII.

Basses-Alpes : Annot, 12-VIII (Walsingham), Barcelonnette (Viard). — Hautes-Alpes : Abriès (Riel); La Grave (P. Chrétien). — Aude : Pontfroide (Dumont).

Chenille : inconnue.

2838. *M. subdolellus* Staudinger (1859) : Stgr, n° 3004; Splr, II, p. 379.

France : Méridionale. —

Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — *Alpes-Maritimes* : Thorenc (R.) (Millière). — *Ardèche* : La Voulte (P. Chrétien). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains, Thuès (coll. Walsingham).

Chenille inconnue.

2839. *M. separatellus* Fischer v. R. (1844) : Stgr, n° 3003; Splr, II, p. 379; Hein., p. 349.

France : Méridionale. — VI.

Alpes-Maritimes : Cannes (Ragonot). — *Hérault* : Agde (P. Chrétien). — *Lot* : Cabrerets (P. Chrétien).

Chenille inconnue.

2840. *M. tutti* Walsingham (1897) : Ent. Rec., IX, p. 140, Stgr, n° 3002; Splr, II, p. 379.

France : Méridionale. — VI, VII.

Hautes-Alpes : La Grave, Puy-Vacher (P. Chrétien) (det. Meyrick), Pelvoux (Lhomme) (det. Chrétien).

Chenille dans les souches de *Festuca*.

P. Chrétien croit à la synonymie de *tutti* et de *lanceolellus*.

2841. *M. dolosellus* Zeller (1839) : Stgr, n° 3001; Splr, II, p. 378; Hein., p. 349.

France : Rarement observé dans des localités disséminées. — V-VII.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — *Calvados* : Caen (Le Marchand). — *Drôme* : Montélimar (P. Chrétien). — *Eure* : Giverny (Salerou). — *Marne* : Reims (Trouvelot) (B. S. e. F., 1923, p. 585). — *Hautes-Pyrénées* : Lourdes, Vallée du Lourdon (P. Chrétien). — *Seine* :

Mont Valérien, Nanterre (P. Chrétien). — Seine-et-Oise: Le Vésinet (Chrétien, Viard), Chatou, Le Pecq (P. Chrétien).

Chenille sur Graminées sauvages dans les tiges souterraines, particulièrement sur *Cynodon dactylon* Rich. (Chiendent). Cette chenille a attaqué les jeunes pousses de blé semé sur prairie naturelle, ayant contenu des Graminées sauvages et a causé quelques dégâts dans cette culture: — Cf. de Joannis et Trouvelot, *Bull. S. e. F.*, 1923, pp. 155-158; *Poa annua* L., *P. trivialis* L., *Lolium perenne* L., *Trifolium repens* L. — IV, V; XIX.

Cf. Chrétien, *Am. Pap.*, II, p. 65, et Balachowsky et Mesnil, *Ins. nuis.*, p. 817.

719. ISOPHRICTIS Meyrick, 1917

Type : *tanacetella* Schrk

2842. I. **robinella** Chrétien (1907) : *Le Naturaliste*, 1907, p. 178.

France : *Méridionale*. — VI-X.

Aude : Gruissan, Bize bords du canal de la Robinne (P. Chrétien).

Chenille sur *Anagelus clavatus* Pers., capitule et tige, dans laquelle elle se chrysalide. — IX-V.

2843. I. **meridionella** Herrich-Schäffer (1854) : *Stgr*, n° 2941; *Splr*, II, p. 372.

France : *Méridionale*. — VI.

Hérault : Env. de Montpellier, VI (coll. de Joannis).

Chenille inconnue.

2844. I. **lineatella** Zeller (1850) : *Stgr*, n° 2940; *Splr*, II, p. 372.

France : *Méridionale*. — Fin V-VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes*: (coll. Constant). — *Aude*: Bize (P. Chrétien), Fontfroide

(Dumont). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont), Les Mathes (Legrand). — Gironde : Eysines, Pessac, Gazinet, Castelnau-de-Médoc (Brown, Gouin), Le Verdon, Cadaujac (Le Marchand). — Landes (Lafaurg) (coll. de Joannis), Moliets-plage (Adkin, Lhomme). — Lot : Douelle (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Caradja). — Var : Cavalaire (Chopard), fln V.

Chenille sur *Santolina chamaecyparissus* L., dans les capitules, et d'après Hartm., sur *Sarothamnus scoparius* Koch. — IX-V.

Cf. Chrétien : *Le Natur.*, 1905, p. 149.

2845. I. **kefersteiniella** Zeller (1850) : Stgr, n° 2939; Splr, II, p. 372.

France : Méridionale. — VI.

Alpes-Maritimes (coll. Constant). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Hérault : Montpellier-Mas Eudin (coll. de Joannis). — Indre : Gargilesse (Sand). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines (Constant).

Chenille sur *Carlina* (Martor.).

P. Chrétien a pris ce papillon posé sur le capitule d'un *Asteriscus spinosus* G.-G.

2846. I. **anthemidella** Wocke (1871) : Stgr, n° 2936; Splr, II, p. 372 = *striatella* Herrich-Schäffer : Hein., p. 335.

France : Surtout méridionale. — V-VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien) (Am. Pap., III, p. 290). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aude : Narbonne, Bize (P. Chrétien). — Gironde : A. C. (R. Brown) Cette espèce ne figure pas dans son Catalogue. — Hérault : Paillade (Suire), Sérignan (P. Chrétien). — Haute-Loire : Tence (Meneval). — Lot : Montfaucon (Dattin), Cabrerets (P. Chrétien), Douelle, C. (Lhomme). — Morbihan : Kerhostin (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Vieil-Harmand (Fischer). — Var : Nans (Lafon).

Chenille sur *Anthemis cotula* L., (Gartm.), *Cota tin-*

toria Gay, *Leucanthemum corymbosum* G.-G., *Achillea ptarmica* L., dans les capitules, où elle hiverne et se chrysalide. — IX-V.

2847. I. **tanacetella** Schrank (1802) : Meyr., p. 605; Hein., p. 334 = *striatella* Hübner : Stgr, n° 2935; Splr, II, p. 372, pl. LXXXVIII, f. 46.

France : Surtout centrale et orientale. — VI-VIII.

Ain : Bourg (Berriat). — Basses-Alpes : Digne (Poujade, Viard). — Alpes-Maritimes (coll. Constant). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube : Troyes (Jourdheuille). — Bouches-du-Rhône : Trinquetaille (R. Henriot). — Charente-Maritime (Brown). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Creuse : La Celle-Dunoise (Allnand). — Eure : Eureux (Langlois). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Brown), Sadirac, Pessac (Gouin), Eysines, Le Boussat (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Entraignes (Prévost). — Loire-Inférieure : Nantes (Dattin). — Lot : Cahors, Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — Nord (Paux). — Oise : Verberie (Auneau). — Puy-de-Dôme : Clermont-Ferrand (Sand). — Saône-et-Loire : Conches-les-Mines (Constant). — Seine : Nanterre (Viard), Mont-Valérien (P. Chrétien), La Garenne-Bezons (Viard). — Seine-Inférieure : Moulineaux (coll. de Joannis). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Meudon, Bellevue (de Joannis), Garches (P. Chrétien), Le Vésinet (Viard), Achères, Lardy (Le Marchand). — Haute-Vienne : Le Vigen (Dattin). — Vosges : Contrexéville (Pic), Remiremont (Le Marchand).

Belgique : Bruxelles, Louvain T. C. (Cat. de Crombrughe), Frameries, Nalchain, Warquignies, Jemappes, etc. (Dufrane), Vilvorde, Anvers, Sainte-Anne (Legiest).

Chenille sur *Tanacetum vulgare* L., dans les capitules (Meyr.), hiverne dans les tiges (Hofm.) où elle se chrysalide, aussi dans *Cota tinctoria* Gay. (Gartn.) et *Achillea ptarmica* L. (Disq). — X-V.

Kaltenbach raconte qu'un soir de juillet, il vit dans un peuplement de Tanaïsie, ce papillon voler en si grand nombre qu'il en percevait le bruit. Il ouvrit quelques tiges et pédoncules de cette plante et les trouva creusés et chargés d'excréments.

720. PALTODORA Meyrick, 1894.

Type : *cytisella* Curt.

2848. *P. cytisella* Curtis (1838) : Stgr, n° 2942; Splr, II, p. 372; Meyr., p. 605; Hein., p. 335.

France : Centrale et méridionale. — fin V-VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes (coll. Constant). — Ariège : Az-les-Thermes (Ph. Henriot). — Calvados : Forêt de Balleroy, Bois du Vernay (Le Marchand). — Haute-Garonne : Luchon (700 à 900 m.) (Dattin). — Gironde : Cestas, Bijoux (Brown), Eysines, Roaillan (Le Marchand). — Hérault : St-Pons (P. Chrétien). — Landes : Saugnac (Lafaurg), Léon (Adkin, Lhomme). — Lot : Pegrilles (Lhomme). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), Salles-de-Béarn (Hombert), Mouguerre (Adkin). — Hautes-Pyrénées : Lourdes (de Joannis, Gouin). — Seine : Boulogne (Dehermann). — Seine-Inférieure : Montineux (Lévêque). — Var : Capotaire (Chapard). — Vosges : Rupt-sur-Moselle (Le Marchand).

Belgique : Dinant (Cat. de Crombrughe), Etangs de Glin (Dufrane).

Chenille sur *Pteris aquilina*, peut-être dans la tige ? (Ragonot). Schütze l'indique sous les feuilles, dans la pubescence. — V-VI.

721. SITOTROGA Heinemann, 1870

Type : *cerealella* Ol.

2849. *S. cerealella* Olivier (1789) : Stgr, n° 2902; Splr, II, p. 373, pl. LXXXVIII, f. 37; Meyr., p. 606; Hein., p. 287.

France : Méridionale et dans les ports de mer. — V-XI.

Alpes-Maritimes : Cannes, où la chenille attaque les cultures de céréales. — Charente-Maritime : La Rochelle (Docks, dans du maïs venant de La Plata); Fouras (Gelin), Saint-Palais-sur-Mer (Le Marchand). — Gironde : C. (R. Brown), Saint-Côme (Sorin, coll. Lhomme), Saujac (Le Marchand). — Hérault : Montpellier (coll. Ragonot). — Indre : Nohant (Sard). — Landes : Saugnac,

Capbreton (Lafaury, coll. Ragonot). — Loire-Inférieure : Nantes, *Saint-Brévin* (Bonjour). — Lot : Douelle (Lhomme). — Nord : Dunkerque (Bernard). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), Saint-Jean-de-Luz (M^{me} Muspratt); Saint-Pierre-d'Irube (Adkin). — Var : Brignoles (Viard). — Vendée : Iles de Vendée (Dufrane).

Belgique : Louvain, Bruxelles (cat. de Crombrugge).

Chenille dans les grains de blé, maïs, riz, orge, où elle peut faire des dégâts considérables (Balachowsky et Mesnil : Ins. nuis., p. 1726).

Le 1^{er} novembre 1930, M. Souix à Saint-Côme, l'observa en nombre dans une boîte renfermant du pain de guerre; pendant plusieurs années les générations s'y étaient succédées. — Dans un grenier cette espèce peut avoir plusieurs générations par an, dont une peut hiverner, dans un tas de blé.

722. PSAMATHOCRITA Meyrick

★ Type : *osseella* Stainton

2850. **P. osseella** Stainton (1861) : Stgr, n° 2885; Splr, II, p. 377; Meyr., p. 606; Hein., p. 290.

France : Méridionale. — V-VII.

Basses-Alpes : Digne, Le Cousson (P. Chrétien). — Ardèche : La Voulte, Crnax (P. Chrétien). — Charente-Maritime : Saint-Palais-sur-Mer (Le Marchand).

Chenille inconnue.

723. CAULASTROCECIS Chrétien, 1931

Type : *gypsella* Cst

2851. **C. gypsella** Constant (1892) : Stgr, n° 2662; Splr, II, p. 367; Cst, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1893, p. 396, pl. XI, f. 6.

France : Méridionale. — Fin V-VI.

Alpes-Maritimes : Collines de l'Estérel (Constant) (coll. de Joannis), Cannes (coll. Ragonot), Walsingham.

Chenille sur *Aster acris* L., dans les tiges en hiver et début du printemps jusqu'à III, IV.

Sa présence est décelée par un renflement de la tige, arrêtée dans sa croissance (Cst.).

724. ARISTOTELIA Hübner, 1818

Type *decurtella* Hb.

2852. **A. bifractella** Duponchel (1843) non Douglas (1850) = Dup., Supp., IV, p. 292, pl. lxxiv, f. 13; Sigr., n° 2898; Splr., II, p. 377, pl. lxxxviii, f. 36; Meyr., p. 608; Hein., p. 286.

France : Surtout centrale et littorale atlantique. — VII-IX.

Alpes-Maritimes (Coll. Constant). — Aube : Lusigny (Jourdeuille). — Calvados : Baron (Le Marchand). — Charente-Maritime : Vaux-sur-Mer, Saint-Palais-sur-Mer (Le Marchand). — Côte-d'Or : Dijon (Moreau). — Gironde : La Teste (Brown), Soulac (Gouin?), Pointe-de-Grave (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure : Batz-sur-Mer (Moulin). — Lot : Douelle (Lhomme). — Manche : Saint-Jean-le-Thomas (Le Marchand). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Pauz). — Basses-Pyrénées : Saint-Pierre-d'Arube (Adkin). — Rhône : Lyon (J. Clerc-coll. Roüast). — Saône-et-Loire (coll. Constant). — Seine : Fortifications de Paris (P. Chrétien). — Seine-Inférieure : Rouen (Moreau). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Poujade). — Seine-et-Oise : Janville (Moreau), forêts de Sénart, de Marly (P. Chrétien), Lardy (coll. de Joannis), Lévy-Saint-Nom (notes de Joannis), Achères (Legrand et Le Marchand). — Var : Ile du Levant (H. Legrand).

Belgique : Fonds de Leffe, Jette-Saint-Pierre, Nederockerzeel (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Inula coniza* D.-C., *Pulicaria dysenterica* Gaertn., dans les capitules et capsules des graines où elle se chrysalide. — IX-V.

Cf. Stainton : Nat. Hist., X, p. 238, pl. xv, f. 1;
— de Joannis, Ann. S. e. F., 1915, p. 119.

A la Pointe de Grave (Gironde) cette espèce se capturait sur des touffes d'*Inula crithmoides* L., fort abondantes sur les vases salées, côté Gironde. Dans la localité, il n'existe aucune autre *Inula* ou *Pulicaria*. Il est donc plus que probable que dans cette localité l'espèce vit sur *I. crithmoides*. Les exemplaires capturés sont très fortement nuancés d'orangé (Le Marchand).

2853. **A. inopella** Zeller (1839) : Stgr, n° 2879; Splr. II, p. 377, pl. LXXXVIII, f. 31; Hein., p. 290 (pr. p.).

France : Peu répandu. — V, VI; VIII, IX.

Allier : Moulins (de Pegerimhoff). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Prévost, Viard). — Gironde : Souillac (Breignot, Gouin), Saint-Laurent-d'Arce (Le Marchand). — Landes : Capbreton (Lafaury). — Loire-Inférieure : Batz-sur-Mer (Moullin). — Lot : Douelle (Lhomme), Cabrerets (P. Chrétien). — Morbihan : Vannes, Plouharnel, Saint-Gildas (de Joannis). — Haut-Rhin : Grünfalte (Fischer). — Deux-Sèvres : Niort (coll. Dufrane). — Vendée : Sables d'Olonne (Dumont, Prévost).

Chenille sur *Helichrysum stoechas* L., *H. arenarium* D.-C. — VII; IX, X.

On distingue maintenant deux espèces, celle de l'*Helichrysum* est *inopella* et celle de l'*Plinula* est *paupella*. Comme cette séparation n'était pas observée des auteurs anciens, nous avons dû retoucher à quelques citations.

2854. **A. paupella** Zeller (1847) : Stgr, n° 2880; Splr. II, p. 377; Hein., p. 290 (pr. p.).

France : Répandu. — V, VI; VII-IX.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière, Walsingham, comme *inopella*). — Aube : Lusigny, Etang de la Noue-des-Champs (Jourdhenuille) comme *inopella*. — Calvados : Hérouville, Vaux-sur-Aure, Ranville, Sables (Le Marchand). — Charente-Maritime : Saint-Trojan (Gelin), Ile d'Oléron (Dumont), Châtelailhon (Le Marchand). — Eure-et-Loir : Nogent-le-Rotrou (Moullin). — Gironde : Ploirac, Le Vigean (Brown), Lormont (Gouin). — Ille-et-Vilaine : Saint-Jouan-des-Guérets (coll. de Joannis). — Indre : Nohant (Sand), comme *inopella*. — Lot : Cahors (Dattin), Cabrerets (P. Chrétien), Douelle (Lhomme). — Nord (Pauz). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard), Forêt de Carnelle (Le Marchand). — Var : Le Lavandou (Legrand). — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost).

Belgique : Forêt de Soignes, Bergh, Nederockerzeel (Dufrane).

Chenille sur *Pulicaria dysenterica* Gaertn. (Hofm.), *Inula crithmoides* L. (en Charente), *I. montana* L. (dans le Lot), *I. conyzia* D.-C., dans les fleurs. — IX-IV; VI.

Cf. Stainton, Nat. Hist., X, p. 246, pl. xv, f. 2 (sous le nom *inopella*.)

2855. **A. atrella** Haworth (1829) : Stgr, n° 2820; Splr. II, p. 376; Meyr., p. 609.

France : *Disséminée*. — VI-IX.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — *Aube* (Jourdheuille). — *Calvados* : Pont-l'Évêque (Dumans). — *Cher* : Alligny (Sand). — *Doubs* (Bruand). — *Hérault* : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — *Indre* : Grenille (Sand). — *Isère* : Aoste (P. Chrétien). — *Lot* : Montfaucon (Dattin), 16-IX. — *Maine-et-Loire* : Saint-Barthélemy (Abot). — *Manche* : Sourdeval, Gathemo (Le Marchand). — *Nord* (Pauz). — *Saône-et-Loire* (Constant). — *Seine* : Boulogne (P. Chrétien), La Garenne-Bezons (Viard). — *Seine-et-Oise* : Lardy (Moreau), Domont (Chopard) VI, Le Vésinet (Viard). — *Vaucluse* : Polard (Chobaut), 26-IX.

Belgique : Verrewinkel, Forêt de Soignes (Cat. de Crombrugghe), Mons (Dufrane), Waterloo (Moyart), La Roche (de Ruelle).

Chenille sur *Hypericum* dans les tiges, elle se chrysalide dans un fragment de la tige qu'elle a habitée. — V.

Cf. Stalton, Ent. M. Mag. 1889, p. 318.

2856. **A. unicolorella** Duponchel (1842) : Dup., Suppl. IV, p. 458, pl. LXXXV, f. 8; Stgr, n° 2821; Splr. II, p. 376; Meyr., p. 609; Hein., p. 310.

France : *Peu répandu*. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (Viard). — *Hautes-Alpes* : La Grave (P. Chrétien). — *Calvados* : Balleroy (Le Marchand), Pont-l'Évêque (Dumans). — *Doubs* : N.-D.-de-Chêne (Viard, Bruand). — *Gironde* : Blanquefort, Bonnetan (Le Marchand). — *Haute-Loire* : Tence (Manent). — *Lot* : Douelle (Lhomme). — *Rhône* : Moulin de Gél (Riel). — *Seine-et-Oise* : Chaville (P. Chrétien), Le Vésinet (Viard), Saclos (Legrand), Achères (Le Marchand). — *Pyrénées-Orientales* : Le Canigon (P. Chrétien). — *Haut-Rhin* : Vieil-Harmard (Fischer). — *Savoie* : Valloire (Viard). — *Var* : Ile du Levant (Legrand). — *Vosges* : Val d'Ajol (Le Marchand), Am. Pap. II, p. 172, Ventron (Fischer).

Belgique : Louvain, R. (cat. de Crombrugghe).

Chenille inconnue.

2857. *A. tenebrella* Hübner (1818) : Stgr. n° 2818; Splr. II, p. 376, pl. lxxxviii, f. 22; Meyr., p. 609; Hein., p. 308 = *Butalis buffonella* Millière : Cat. rais. p. 361 (M. de Joannis a vu le type).

France : assez répandu. — VI, VIII.

Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — Basses-Alpes : St-André-les-Alpes, Barcelonnette (Viard). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cien). — Alpes-Maritimes : Cannes (Mittière). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Doubs : N.-D.-du-Chêne (Viard); Besançon (Berriat), Devècey (Prévost). — Eure : Evreux (coll. de Joannis). — Gironde : Bruges, Eysines, Guîtres (Cat. Gouin), Léognan, Villeneuve d'Ornon (Le Marchand). — Indre : Nohant, La Motte-Feuilly (Sand). — Haute-Loire : Tence (Maneuval). — Loire-Inférieure : Nantes, Verton, St-Brévin (Bonjour). — Lot : Cahors (Dattin), Douelle (Lhomme), Cabrerets (P. Chrétien). — Manche : Carteret, Folligny (Le Marchand). — Mayenne : Laval (de Joannis). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Paux) : — Oise : Forêt de Compiègne (Le Marchand). — Pug-de-Dôme : Mont-Dore (de Joannis), Riom (Sand). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), St-Pierre-d'Irube (Adkin). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Randon). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Noonenbruch (Fischer). — Saône-et-Loire : Autun (coll. Ragonot). — Sarthe : Parcé (Abot). — Savoie : Valloire, Bonneval (Viard). — Seine : Paris (P. Chrétien), Boulogne (Dehermann). — Seine-et-Marne : Bois-le-Roi (Legrand), Bourron (cat. Ragonot), Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Saclay, Marly (Legrand), L'Etang-la-Ville (Le Marchand). — Var : Cavalaire (Fassnidge). — Vosges : La Bresse (Dattin), Remiremont, St-Nabord (Le Marchand).

Belgique : Commun (Cat. de Crombrugghe, Dufrane, Legiest).

Chenille sur *Rumex acetosella* L., *R. acetosa* L. dans les racines, elle se chysalide dans son logement. — IX-IV.

2858. *A. leptotechna* Meyrick (1937) : Exot. Micr. V, p. 121; Am. Pap., IX, p. 52.

France : Méridionale. — VIII.

Charente-Maritime : St-Palais-sur-Mer, 30 VIII (Le Marchand).

Chenille inconnue.

2859. *A. craterotypa* Meyrick (1938), *Rev. fr. Lépid.*, 1938, p. 107.

France : *Méridionale*. — VII-X.

Alpes-Maritimes : Saint-Paul (Lhomme). — *Lot* : Douelle (Lhomme). — *Lozère* : Ste-Croix V. F. (Lhomme). — *Var* : Ile du Levant (Legrand).

Chenille inconnue.

2860. *A. arundinetella* Stainton (1858) : *Stgr*, n° 2813; *Splr*, II, p. 375; *Meyr.*, p. 609; *Hein.*, p. 306.

France : *Rarement observé*. — VIII.

Cher : St-Florent (Sand). — *Doubs* : N.-D.-du-Chêne (Viard). — *Eure* : Evreux (coll. de Joannis). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Landes* : Capbreton (Lafaury).

Chenille sur *Carex acutiformis* Ehrb. = *paludosa* Good; *C. riparia* Curt., *Arundo phragmites* L., en de longues mines dans les feuilles. — III-IV.

Cf. Stainton, *Nat. Hist.*, X, p. 220, pl. xiv, f. 2.

2861. *A. hornigi* Staudinger (1883) : *Stgr*, n° 2812; *Splr*, II, p. 375.

France : *Méridionale*. — V-VII.

Landes : Mées (Lafaury) (coll. Chrétien).

Chenille sur *Polygonum hydropiper* L., *P. aviculare* L., *P. lapathifolium* L.; et d'après Disqué sur *Rumex*. — Dans les tiges, où elle cause des renflements. — IX, X-IV.

2862. *A. rumicetella* Hofmann (1868) : *Stgr*, n° 2811; *Splr*, II, p. 375; *Hein.*, p. 306.

France : *Surtout méridionale*. — V; IX.

Aveyron : Montpellier-le-Vieux (Dumont). — *Lot* : Cabrerets (P. Chrétien), Douelle (Lhomme). — *Morbihan* : Vannes (de Joannis). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — *Haut-Rhin* : Saint-Louis (Fischer).

Chenille sur *Rumex acetosella* L., dans de grandes mines blanches dans les feuilles, les excréments sont réunis dans la pointe des feuilles. — IV; VIII.

Héring : Bl. Min., n° 2249.

2863. **A. morosa** Müllhig (1864) : Stgr, n° 2806; Splr, II, p. 375; Hein., p. 303.

France : Peu observé. — VI.

Gironde : Le Bouscat (Le Marchand). — Landes : Dax (Lafaurg) (coll. Constant). — Oise : Orry (P. Chrétien), 22-VI. — Seine-et-Oise : Chaville (P. Chrétien), Le Vésinet (Viard).

Belgique : Forêt de Soignes (Dufrane), Ethie, Virton-vallée de Bondieu (Legiest).

Chenille sur *Lysimachia vulgaris* L., *Lythrum salicaria* L., la jeune chenille mine les feuilles, puis vit dans le cœur et la tige; *Epilobium hirsutum* au sommet d'une tige (Chrétien, Bull., S. e. P., 1888, p. 188).

Cf. Héring, Bl. Min., n° 1578, 1581.

2864. **A. quaestionella** Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 2807; Splr, II, p. 375; Meyr., p. 609; Hein., p. 304.

France : Méridionale : — VII, VIII.

Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Saône-et-Loire : Le Vésinet (Viard).

Chenille sur *Lotus corniculatus* L., dans les jeunes pousses (Hartm.). — V.

2865. **A. conspersella** Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 2804; Splr, II, p. 375; Hein., p. 302.

France : Sud-ouest. — VI.

Landes (coll. Constant), 25-VI.

Déterminé par Lord Walsingham; M. Brabant a confirmé à M. de Joannis la présence des anneaux blanchâtres à l'extrémité des antennes.

Chenille sur *Polygonum hydropiper* L.

2866. **A. helotella** Staudinger (1859) : Stgr. n° 2633; Splr., II, p. 365 = *damonella* Millière.

France : *Méridionale*. —

Alpes-Maritimes : Cannes, Estérel (coll. de Joannis) (de Peyerimhoff), vallée du Canet (Millière). — *Aude* : Fontfroide (Dumont). — *Hérault* : Saint-Guilhem-le-Désert (D. Lucas). — *Var* : Hyères (coll. de Joannis).

Nous considérons comme très douteuse la signalisation par Sand de cette espèce d'Andalousie et du sud-est de la France dans Plndre (L. L.).

Chenille sur *Erica*, *Cistus* (de Peyerimhoff). (Mill., Catal., p. 329).

2867. **A. servella** Zeller (1839) : Stgr. n° 2797; Splr., II, p. 375.

France : *Très peu observé*. — VI, VII.

Alpes-Maritimes : Cannes-La Rocca (Walsingham). — *Seine-et-Oise* : Saclos (Légrand).

Chenille inconnue.

2868. **A. carchariella** Zeller (1839) : Stgr. n° 2786; Splr., II, p. 374; Hein., p. 299.

France : *Peu observé*. — VII.

Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Millière), VII. — *Calvados* : Garcelles-Secqueville (Le Marchand). — *Landes* : Ondres (Adkin).

Chenille sur *Vicia cracca* L., *V. pisiformis* L., *V. cassobica* L., dans deux feuilles réunies. — VII-IX.

2869. **A. pulveratella** Herrich-Schäffer (1850) : Stgr. n° 2787; Splr., II, p. 375, pl. lxxxviii, f. 20; Meyr., p. 610; Hein., p. 300.

France : *Méridionale*. — IV, V-VII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (P. Chrétien). — *Hauts-Alpes* : La Grave-Puy-Vacher (P. Chrétien). — *Cher* : Saint-Florent (Sand) ??? — *Lot* : Montfaucon (Dottin).

Chenille sur *Coronilla varia* L., *Medicago sativa* L., *Lotus corniculatus* L. (Hofm.), *Achillea millefolium* (Schmidt), *Onobrychis supina* D.-C. (P. Chrét.), *Medicago sativa* L. (de Peyer), dans des toiles sur les pousses. — VI-VIII; XI.

2870. *A. elongella* Heinemann (1870) : Stgr, n° 2815; Splr, II, p. 375; Meyr., p. 610; Hein., p. 307.

France : Méridionale. — V, VI.

Landes : Marais de Saugnac (Lafaury).

Chenille inconnue.

2871. *A. lucidella* Stephens (1835) : Stgr, n° 2814; Splr, II, p. 375, pl. LXXXVIII, f. 21; Meyr., p. 610; Hein., p. 307.

France : Disséminé. — VI, VII.

Calvados : Pont-l'Evêque (Dumans), Bull. S. e. F., 1892, p. 72. — Lot : Cabrerets (Dumont, Lhomme). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Forêt de Sénart (coll. Ragonot). — Deux-Sèvres : Amuré (Gellin).

Chenille sur *Scirpus palustris* L. (= *Heleocharis palustris* R. Br.), *Juncus* (Schütze), dans la tige. — V, VI.

Cf. Walsingham : Ent. M. mag., 1898, p. 205.

2872. *A. lutulentella* Zeller (1839) : Stgr, n° 2799; Splr, II, p. 375; Meyr., p. 611; Hein., p. 302.

France : Peu observé. — VI-VIII.

Eure : Eureux (Langlois). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Indre : Nobant (Sand). — Nord (Pauze). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), Mouguerre (Adkin).

Chenille inconnue.

2873. *A. remissella* Zeller (1847) : Stgr, n° 2833; Splr, II, p. 373; Hein., p. 314.

France : Surtout méridionale. — V-VII.

Basses-Alpes : Saint-André-les-Alpes (Viard). — Alpes-Maritimes : littoral (coll. Constant). — Hérault : Saint-Pons (Chrétien), Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Lot : Cabrerets (Chrétien, Dumont), Donette (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Thuir-les-Bains (Walsingham). Ent. M. Mag., 1908, p. 214. — Seine : Champigny (coll. Ragonot). — Seine-et-Oise : Lardy (Moreau). — Vendée : La Roche-sur-Yeu (Lhomme).

Chenille sur *Linasyris vulgaris* D.-C. = *Chrysocoma linasyris* L., dans des jeunes feuilles reliées ensemble. (Eppelsb. — Disqué, Iris, 1901).

2874. *A. vetustella* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr. n° 2833 comme syn. de *remissella*; Splr. II, p. 373, comme var. de *remissella*; Hein., p. 314. (M. de Joannis la sépare comme *bona species*).

France : Sud-est. — VI.

Alpes-Maritimes (coll. de Joannis, coll. Ragonot).

Chenille sur *Rubia* (Ragonot).

2875. *A. morphochroma* Walsingham (1900) : Stgr. n° 2863; Mont. Mag., 1900, p. 80.

France : Méridionale. — VII.

Alpes-Maritimes : Cannes (Walsingham).

Chenille indiquée avec doute sur *Hypericum quadrangulum* L., — IV.

2876. *A. sinaïca* von Frauenfeld (1859) : Verh. zool. bot. Ges. Wien., pl. ix (1859), p. 323-324, pl. vi f. 3 (galle), pl. vii, f. 4 (aile sup.) = *tamaricicola* de Joannis, Bull. Soc. ent. Fr., 1912 p. 305.

France : Méridionale. — IV, V; VIII.

Bouches-du-Rhône : Marseille (Cotte) (coll. de Joannis). Trinquetaille (R. Henriot). Verh. zool. bot. Ges. Wien., p. 323-324 (1859).

Tous les tamarix de la Camargue et du grand Plan du Bourg (Caillol), *Rev. fr. Lép.* X, p. 174.

Chenille sur le Tamarix, en des galles ovoïdes sur les branches, parfois plusieurs en chapelet sur la même branchette. La chenille se chrysalide dans la galle, dans une toile blanche opaque. C'est au parc du Pharo à Marseille que le Dr Cotte a trouvé ces galles.

P. Chrétien a retrouvé cette espèce, en avril et mai, à Biskra et à Gafsa.

Pour la synonymie : Cf. de Joannis : *Bull. S. e. F.*, 1912, p. 380.

2877. A. trinotella Herrich-Schäffer (1856) : Stgr, n° 2949; Splr, II, p. 371.

France : Méridionale. — V-VIII.

Basses-Alpes : Digne (Viard). — Alpes-Maritimes : Cannes; VIII (Millière); — Aude : Bize (P. Chrétien). — Gironde : Cadaujac, Eysines, Saint-Laurent-d'Arce (Le Marchand), Beautiran (Truilhé). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien), Douelle (Lhomme). — Var : Bormes (Lafon).

Chenille sur *Cheiranthus cheiri* L. (Stainton), *Moricondia arvensis* D.-C., elle passe l'hiver dans les siliques, et s'y chrysalide au printemps. — IX-IV.

Cf. Constant : *Ann. S. e. F.*, 1883, p. 18.

Chrétien pense que cette chenille vit aussi sur d'autres crucifères, il a pris le papillon à des endroits où poussaient des cardamines et des *Arabis* de rochers.

2878. A. subericinella Duponchel (1843) : Dup., Supp., IV, p. 278, pl. LXXIII, f. 14; Stgr, n° 2868; Splr, II, p. 378; Hein., p. 296.

France : Méridionale et littorale. — VI-IX.

Basses-Alpes : Barcelonnette, Saint-André-les-Alpes (Viard), Digne (P. Chrétien, Viard). — Alpes-Maritimes : Berthémont (Millière), Saint-Martin-Vésubie (Constant). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Charente-Maritime : Ronce-les-Bains (Lucas). — Gironde : Soulac, Pointe de Grave (Brown). — Loire-Inférieure : Mesquer, Quintiac (Dattin). — Lot : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — Lot-et-Garonne : Lézère :

Le Rozier, Sainte-Croix-V.-P. (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Thùès-les-Bains (Walsingham). — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost), Saint-Nicolas-de-Jard (Lucas).

Chenille sur *Genista germanica* L., *Medicago sativa* L., *M. falcata* L., *Coronilla minima* L., *Genista pilosa* L., entre les feuilles réunies en petits paquets, entourés abondamment de soie blanche, se transforme dans ces paquets entre deux feuilles tapissées de soie blanche. — V, VI. (Chrétien, *Ann. S. e. F.*, 1916, p. 478).

Pour la synonymie, Cf. de Joannis : *Ann. S. e. F.*, 1915, p. 118, et *Bull. id.*, 1915, p. 310. — Le Dr Hering (*Am. Pap.*, VI, p. 182) a différencié cette espèce d'avec *A. decoratella*, avec laquelle elle pouvait avoir été confondue.

2879. **A. prohaskaella** Rebel (1907) : *Verh. zool. bot. Ges. Wien.*, LVII, p. 213.

France : *Méridionale*. — VII.

Basses-Alpes : Saint-André-les-Alpes, Barcelonnette; Digne (Viard), Digne (Chrétien).

M. de Joannis : *Bull. S. e. F.*, 1915, p. 310, croit pouvoir considérer *prohaskaella* Rhl comme une forme foncée de *subericinella* Dup.

Chenille inconnue.

Ragonot aurait indiqué comme plante nourricière : *Genista germanica* L. Chrétien a un sujet foncé de Digne élevé sur *Coronilla minima* L.

2880. **A. subdecurtella** Stainton (1859) : *Stgr.*, n° 2869; *Splr.*, II, p. 378; *Meyr.*, p. 611; *Hein.*, p. 297.

France : *Peu observé*. — VI, VII.

Cher : Saint-Florent (Sand). — Indre : Nahant (Sand). — Landes : Dax, Saugnac (Lafaury) (coll. Chrétien). — Var (Walsingham).

Chenille sur *Veronica anagallis* L., *Lythrum salicaria* L. au sommet des tiges naissantes de ces deux plantes; dans les fossés très humides, mais c'est surtout la salicaria qui a la préférence (Lettre de Lafaury à Chrétien). — V.

2881. **A. decurtella** Hübner (1803) : Stgr, n° 2871; Splr, II, p. 378; pl. LXXXVIII, f. 29; Hein., p. 298.

France : Assez répandu. — V; VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien), Saint-André-les-Alpés (Viard). — Hautes-Alpes : Abriès (Clerc). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Lafon), Belvédère (Lhomme). — Aveyron : Saint-Affrique (Rabaud). — Charente-Maritime : Ronces-les-Bains (D. Lucas). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs : Villers-sous-Montrond (Viard). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Haute-Loire : Le Puy (Maneval). — Loire-Inférieure : Nantes (Deherman-Roy), Poulignen (Bonjour). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers (Abot). — Morbihan : Vannes (de Joannis), Ile de Houat (de Joannis). — Haut-Rhin : Gränthütte (Fischer). — Seine-et-Oise : Lardy (coll. Ragonot). — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost).

Belgique : Rochers de Serin (de Crombrughe).

Chenille sur *Sanguisorba officinalis* L., *Rosa pimpinellifolia* L., dans des tuyaux soyeux à fleur de terre, sous les feuilles et les tiges. VI (de Joannis : Ann. S. e. F., 1908, p. 797); *Eryngium* (Hartm.). — VI; VIII, IX.

2882. **A. decoratella** Staudinger (1880) : Stgr, n° 2872; Splr, II, p. 378.

France : Disséminé. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Loire-Inférieure : Batz-sur-Mer (Moulin), Mesquer-Kerdandec (Dattin). — Lot : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Esquièze (Le Marchand). — Seine-et-Oise : Lardy (M. Hering), Mériel (Lhomme).

Chenille inconnue.

Cf. Hering : Am. Pap., VI, p. 183.

2883. **A. ericinella** Duponchel (1838) : Stgr, n° 2870; Splr, II, p. 378; Meyr., p. 611; Hein., p. 297.

France : Presque partout dans les bruyères. — VII-IX.

Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Calvados : Bois du Tronquay (Du-

mans), Le Vernoy (Le Marchand). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Corrèze : Mont Benon (Dattin). — Doubs (Bruand). — Eure : Pont-de-l'Arche (Dupont), Evreux, Gravigny (Langlois). — Haute-Garonne : Luchon (Dattin). — Gironde : Gazinet, Pessac, Macau (cat. Gouin), Cabanac (Truithé). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Ile-et-Vilaine : Cancale (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : Capbreton (Constant, Lafaury). — Lot : Peyrilles (Lhomme). — Lozère : Sainte-Croix-V.-F. (Lhomme). — Maine-et-Loire : Marcé (Abot). — Mayenne : Laval (notes de Joannis). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Pauz). — Oise : Vieux-Moulin (Legrand). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Sazos (Le Marchand). — Haute-Savoie : Argentières (Lafon). — Seine : Clamart (Anneau, P. Chrétien). — Seine-Inférieure : Rouen (coll. Dupont). — Seine-et-Oise : Marly (P. Chrétien), forêt de Sénart, Chevreuse (Ragonot), Le Vésinet (Viard). — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost). — Vosges : Remiremont (Le Marchand).

Belgique : Bruxelles, Campine (de Crombrugghe), bois d'Engies, camp de Marny (Dupranci), Auderghem (Legiest).

Chenille sur *Erica cinerea* L., *E. ciliaris* L., *Calluna vulgaris* Salisb., dans une toile légère. — VI, VII.

Stalton : Nat. Hist., X, p. 276, pl. xvi, f. 2.

2884. **A. heliacella** Herrich-Schäffer (1854) : Stgr. n° 2866; Splr., II, p. 378; Hein., p. 296.

France : Régions montagneuses. — VI, VII.

Hautes-Alpes : La Grave-Emparis (P. Chrétien) — Savoie : Pralognan (Viard).

Chenille inconnue.

2885. **A. brizella** Treitschke (1833) : Stgr. n° 2861; Splr., II, p. 377, pl. LXXXVIII, f. 28; Meyr., p. 612; Hein., p. 295.

France : Surtout centrale. — VII-IX.

Alpes-Maritimes : région littorale (Constant). — Loire-Inférieure : Batz (Moulin), Mesquer (Dattin). — Seine : Boulogne (Dehermann). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Anneau, Legrand). — Seine-et-Oise : Lardy (P. Chrétien). — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost).

Chenille sur *Armeria plantaginea* Willd., *Statice Hmannium* L., dans les tiges et réceptacles. — IX-II.

Stainton : *Nat. Hist.*, X, p. 256, pl. xv, f. 3.

2886. **A. striatana** D. Lucas (1937) : *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1937, p. 127.

France : Aude. — VI.

Aude : Lagrasse (D. Lucas) 3-VI-1935.

Chenille inconnue.

2887. **A. staticella** Millière (1875) : *Stgr.*, n° 2862; *Splr.*, II, p. 378; *Mill.*, *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1875, p. 167.

France : Méridionale. — VI-VIII.

Alpes-Maritimes : Ile Sainte-Marguerite (Millière), Cannes (coll. Ragonot).

Chenille sur *Statice cordata* L. (= *pubescens* D.-C.). Chrysalide en V (Millière).

2888. **A. micella** Schiffermüller (1775) : *Stgr.*, n° 2824; *Splr.*, II, p. 376; *Hein.*, p. 311.

France : Orientale. — VI-VIII.

Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube : Clairvaux (Jourdhenville). — Puy-de-Dôme : Mont Dore (Sand). — Haute-Saône : Saint-Vaibert (Le Marchand). — Saône-et-Loire : Autun (coll. Ragonot). — Vosges : La Bresse (Dattin), Remiremont (Le Marchand), VIII, Ventron (Fischer).

Belgique : Forêt de Soignes (cat. de Crombrughe, Dufrene, Legiest).

Chenille sur *Rubus idaeus* L., dans les pousses reliées, surtout les pousses du cœur; et autres *Rubus*. — V.

2889. **A. libertinella** Zeller (1872) : *Stgr.*, n° 2893; *Splr.*, II, p. 378 = *pictella* : *Hein.*, n. 283 (pr. p.).

France : Méridionale. — VII.

Basses-Alpes : Larche (Viard). — Hautes-Alpes : Briançon-Les Ayes (P. Chrétien), Argentières (Viard). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie, Saint-Dalmas (Millière). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Savoie : Bonneval (Viard). — Haute-Savoie : Argentières (Viard).

Chenille inconnue.

2890. **A. pictella** Zeller (1839) : Stgr, n° 2890; Splr. II, p. 378, pl. LXXXVIII, f. 38; Meyr., p. 612; Hein., p. 283.

France : Presque partout. — V, VI; VII-IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien), Barcelonnette Saint-André-des-Alpes (Viard). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Bouches-du-Rhône : Marseille (D. Lucas). — Charente-Maritime : Ronce-les-Bains (Lhomme, D. Lucas), Oléron (Dumont), Saint-Palais-sur-Mer (Le Marchand). — Gironde : Candéran, Pessac, Soulac, Eyzies (cat. Gouin), Beautiran (Truilhé), Saint-Médard-en-Jalles (Aubry), Le Verdon, Villenave d'Ornon (Le Marchand). — Landes (Lafaury), Ondres (Adkin). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Loire-Inférieure : Pornichet (Abot). — Lozère : Saint-Etienne-V.-F. (Lhomme). — Morbihan : Plouharnel (de Joannis). — Nord (Paux). — Saône-et-Loire : (Constant). — Savoie : Valloire (Lhomme), Val d'Isère (Viard). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Poujade). — Seine-et-Oise : Domont (Chopard), Le Vésinet (Viard), Lardy (Moreau). — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost), La Roche-sur-Yeu (Lhomme).

Chenille sur *Cerastium triviale* Link., dans des galeries de soie, le long des tiges ou parmi les racines. — V; VII. Stainton : Nat. Hist., X, p. 266, pl. xvi, f. 1.

2891. **A. superbella** Zeller (1839) : Stgr, n° 2892; Splr. II, p. 378; Hein., p. 284.

France : Peu observé. — IV-VIII.

Basses-Alpes : Digne (Viard). — Calvados : Merville (Le Marchand). — Charente-Maritime : Ronce-les-Bains (Henriot) (14-VIII). — Indre : Planet (Sand). — Nord (Paux). — Savoie : Bonneval (Viard). — Seine-et-Marne : Meaux (Varnier). — Seine-et-Oise : Etampes (P. Chrétien), Bouray (de Joannis) 15-IV, Lardy (Moreau).

Chenille sur *Thymus serpyllum* L. (= *angustifolius* Pers.) (Weck) et *Gnaphalium* (Disq.). — VIII, IX.

2892. **A. hermannella** Fabricius (1781) : Stgr, n° 2896; Splr, II, p. 377, pl. LXXXVIII, f. 35; Hein., p. 285.

France : Très répandu. — V, VI; VIII.

Allier: Moulins (de Pegérinshoff). — Alpes-Maritimes: Menton (Dumont). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Cantabros : Cormelles, Courseulles (Le Marchand). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont), Châtelaillon (Le Marchand). — Doubs (Bruand). — Gironde : Caudéran (cat. Gouin), Le Bouscat (Le Marchand). — Ile-et-Vilaine: Dinard, Saint-Servan, Cancale (Le Marchand). — Indre : Planet, Nohant (Sand). — Landes : Dax (Lafaury). — Haute-Loire : Tenre (Maneval). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers (Abot). — Haute-Marne : Langres (R. Friannet). — Meurthe-et-Moselle : Herbéville (Le Marchand). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Seine : Nanterre (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Bois-le-Roi (Auneau). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard), Meudon (P. Chrétien).

Belgique : Bruxelles, Louvain, Izelles, T. C. (de Crombrughe), Frameries, Mous, Bernissart (Dufrane), forêt de Soignes (Legiest).

Chenille sur *Chenopodium murale* L., *C. bonus-henricus* L., *Atriplex*, *Amaranthus*, mine les feuilles d'abord en galeries larges qui plus tard deviennent de grandes plaques contenant beaucoup d'excréments verdâtres. — VI, VII; IX.

Cf. Stainton : Nat. Hist., IX, p. 262, pl. viii, f. 3.
Héring, Bl. Min., n°s 163, 349, 710.

2893. **A. eppelsheimi** Staudinger (1885) : Stgr, n° 2895; Splr, II, p. 376.

France : Méridionale. — VII; VIII-V.

Alpes-Maritimes (Notes de Joannis). — Haute-Garonne: Bagnères-de-Luchon à Superbagnères (P. Chrétien). — Gironde : Gajac (Brown, Bull. S. c. F., 1900, p. 295).

Chenille sur *Silene nutans* L., dans une large mine occupant près de la moitié de la feuille, avec de nombreux excréments. — VI, VII; IX.

Cf. Chrétien : Le Natur., 1901, p. 17; Héring : Bl. Min., n° 2435 f. 440.

2894. *A. stipella* Hübner (1796) : Stgr. n° 2894; Splr. II, p. 376; Meyr., p. 612.

France : Disséminé. — IV-VI; VII-IX.

Calvados : Pont-l'Évêque (Dumans), Bayeux, Amagé-sur-Orne, Bretteville-sur-Odon (Le Marchand). — Charente-Maritime : Châtellailton (Le Marchand). — Doubs : Bézançon (Berriat). — Gironde (Gouin et Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : Dax (Lafaury). — Haute-Loire : Le Puy (Maneval). — Lot : Cahors, Douelle (Lhomme, R. Blanchard). — Maine-et-Loire : Dampierre (Abot). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Seine : Nanterre (P. Chrétien). — Seine-Inférieure : Saint-Saens (Duclos). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Saint-Germain, Meudon (P. Chrétien). — Deux-Sèvres : Le Fief (Gelin).

Belgique : Bruxelles, Louvain (cat. de Crombrughe). — Frameries, Patûrages, Mons, Boussu, etc... (Dufrane). — Anderlecht (Legiest).

naeviferella Duponchel : Stgr. n° 2894 a.

(Forme plus obscure, les lignes et les taches orangées très réduites).

France : Plutôt septentrionale.

Côte-d'Or : Pont et Masseng (Varnier). — Ile-et-Vilaine : Dinard, Cancale (Le Marchand). — Lot : Douelle (Lhomme). — Orne : Le Gué de la Chaîne (Le Marchand). — Haut-Rhin : Brunstatt (Fischer). — Seine-et-Oise : Croissy-Le Pecq (Viard).

Belgique : Mons, Frameries, Gilly (Dufrane). — Anderlecht (Dufrane, Legiest).

Chenille sur *Chenopodium album* L., *Amaranthus*, *Atriplex*, dans les feuilles, où elle forme une large mine blanchâtre, avec de gros amas d'excréments au centre.

Cf. Stainton : Nat. Hist., IX, p. 246, pl. viii, f. 2.

Hering : Bl. Min., n°s 162, 347, 708, f. 140.

Tous mes sujets du Calvados se rapportent à la forme *naeviferella*; par contre, tous ceux de la Gironde et de Charente-Maritime appartiennent à la forme typique. J'en conclus que celle-ci est dominante dans les régions méridionales, *naeviferella* dominant dans les localités plus septentrionales (Le Marchand).

2895. **A. maculata** Staudinger (1880) : Stgr, n° 2767.

France : Méridionale. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Saint-André-les-Alpes (Viard), Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme).

Chenille inconnue.

C

725. **STENOLECHIA** Meyrick, 1894

Type : *gemmella* L.

2896. **S. gemmella** Linné (1758) : Stgr, n° 2887; Splr, II, p. 357; Meyr., p. 613; Hein., p. 282.

France : Très répandu. — IV-VI; VIII, IX.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Ardennes : Nohan (Dardenne). — Aveyron : Montpellier-le-Vieux (Dumont). — Calvados : Pont-l'Évêque (Dumans), Bageux (Jourdhénille). — Doubs : N.-D.-du-Chêne (Viard), Denécéy (Prévost). — Eure : Evreux (coll. de Joannis), Giverny (Saleron). — Gironde : Bouscat, Bruges (cat. Gouin). — Indre : Nohant (Sand). — Jura : Saint-Lothain (Viard). — Maine-et-Loire : Saint-Barthélémy (Abot). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Oise : Orry (Lhomme), Chantilly (P. Chrétien). — Pas-de-Calais : Hardelot (Dognin). — Saône-et-Loire : (Constant). — Seine : Clamart (de Joannis) 20-IV, Boulogne (Lhomme, Prévost, Viard), Achères (Legrand). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (de Joannis). — Seine-et-Oise : Lardy (P. Chrétien) (coll. de Joannis), Le Vésinet (Viard), Marly (Legrand). — Vosges : Saint-Nabord 15-IX (Le Marchand) (Am. Pap., III, p. 286).

Belgique : Louvain, Vecquée, Yernée (cat. de Crombrugghe), bois de Ghlin, bois d'Eugies, bois d'Havré (Dufrane), forêt de Soignes (Legiest).

Chenille sur *Quercus pedunculata* dans le pétiole des feuilles en VI; dans les pousses terminales des jeunes plants (Wood) où elle cause un renflement. — VI; IX-V.

2897. **S. nigrinotella** Zeller (1847) : Stgr, n° 2888; Splr, II, p. 357; Hein., p. 282.

France : Méridionale. — VI, VII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Lot : Donelle (Lhoume), La Bastide Murat (Duffin).

Chenille inconnue, d'après Anker vivrait sur les ceps de vigne.

726. PARACHIRONISTIS Meyrick, 1925

Type : *albiceps* Z.

2898. **P. albiceps** Zeller (1839) : Stgr. n° 2886; Splr. II, p. 357, pl. LXXXVIII, f. 32; Meyr., p. 614; Hein., p. 281.

France : Assez répandue. — VI-VIII.

Ain : Trévoux (E. Roger). — Aube : Lusigny (Jourdheuille). — Calvados : Hérouville, Saint-Loup-Hors, Forêt de Cinglois (Le Marchand). — Charente-Maritime : Oléron (Dumont). — Doubs : (Bruand). — Gironde : Gazinet, Pessac, Eysines (cat. Gouin). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : (Lafaurg). — Loire-Inférieure : Blain (Bonjour). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : (Panx). — Orne : Bagnoles (Hombert). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Saône-et-Loire : Montjeu, Autun (Constant). — Sarthe : Parcé (Abot). — Seine : Boulogne (P. Chrétien), Bondy (coll. de Joannis), Bois-Colombes (H. Legrand). — Seine-et-Marne : Bourron (coll. Ragonot), Forêt d'Armainvillers (Viard), Dampmart (Préost). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard), Janville (Préost). — Somme : Saint-Valéry (Hombert).

Belgique : Yverde, Louvain, Liège, Bruzelles, Forêt de Soignes (cat. de Crombrughe), Liège (Dafranc), Bergh (Legiest).

Chenille sur *Corylus avellana* L., dans les jeunes pousses et *Ulmus* (Dizq.). — V.

727. RECURVARIA Haworth, 1829

Type : *nanella* Hb.

2899. **R. nanella** Hübner (1800) : Stgr. n° 2874; Splr. II, p. 356; Meyr., p. 614; Hein., p. 280.

France : Très répandu. — VI-VIII.

Allier : Moulins (coll. de Joannis). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien), Saint-André-les-Alpes (Viard). — Hautes-Alpes : La Bessée (Clen). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), Seranon, Peille (Balachowsky). — Ardèche : Lagorce (Clen). — Aube : Lusigny (Jourdhieuille). — Calvados : Pont-l'Évêque (Dumans). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont). — Doubs : (Brnard). — Gironde : Bordeaux (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Entraigues (Prévost). — Loire-Inférieure : Blain (Bonjour). — Lot : Cabrerets (Dumont), Douelle (Lhomme). — Morbihan : Vannes (coll. de Joannis). — Nord : (Paux). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Rhône : Lyon, Ecully (J. Clerc). — Seine : Boulogne (Dehermann). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Athis (coll. de Joannis), La Vésinet (Viard). — Var : Partout (Balachowsky). — Vendée : Sables-d'Olonne (Prévost). — Vosges : Contrexéville (Pic). — Yonne : Sens (Loriferne).

Belgique : Jardins (cat. de Crombrughe), Gilly, Frameries, Wasmes, Jemappes (Dufrane), Koekelberg (Legiest).

Chenille sur tous les arbres fruitiers, surtout sur *Malus*, *Prunus*, *Persica*, *Armeniaca* auxquels elle cause souvent de grands dégâts, puis sur *Pirus*, *Cerasus*, *Cydonia*, *Mespilus*, *Amggdalus*, *Sorbus*, *Crataegus*. Elle vit d'abord en mineuse sur les feuilles, hiverne ensuite dans un fourreau sous les écorces, et attaque dès le printemps les bourgeons floraux, puis les feuilles qu'elle réunit par des fils. Elle se transforme dans un cocon soit dans ces feuilles, soit à terre, sous un abri quelconque. — IX-V.

Cf. Balachowsky et Mesnil : Ins. nuis., p. 200; Héring : Bl. Min., n°s 874, 912 a, 1647 a, 1807, 2050.

2900. **R. leucatella** Clerck (1864) : Stgr, n° 2873; Splr, II, p. 356, pl. LXXXVIII, f. 90 ♀; Meyr., p. 615; Hein., p. 280.

France : Très répandu. — II; V-VIII.

Ain : Nantua (Riet). — Aisne : Montcornet (Abot). — Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — Hautes-Alpes : Vallouise (Clen). — Alpes-Maritimes : Seranon, Saint-Vallier (Balachowsky). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aube : Lusigny, Les Riceys (Jourdhieuille). — Aude : Rize (P. Chrétien). — Calvados : Pont-l'Évêque (Dumans). — Cher : (Sand). — Doubs : Notre-Dame-du-

Chêne (Viard), Besançon (Benoist). — Eure : Eureux (Dupon). — Finistère : (Picquenard). — Haute-Garonne : Luchon (Dattin). — Gironde : Peissac, Caudéran, Floirac, Gazinet, Le Haillan (cat. Gauin), Beautiran (Truillhé). — Hérault : Montpellier (de Joannis) 19 II. — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Feyzin (Riel). — Haute-Loire : (Maneval). — Loire-Inférieure : Nantes (de Joannis). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : La Rozier (Lhomme). — Maine-et-Loire : Saint-Barthélémy (Abot). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : (Pauze). — Oise : Forêt de l'Aigle (H. Legrand). — Orne : Moulins-la-Marche (Lelièvre). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Fischer). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Rhône : Ecully (J. Clerc), Lyon (Riel). — Seine : Boulogne, Mont-Valérien (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost) II; VI, VII. — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme), Le Vésinet (Viard). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vancluse : Mont-Ventoux (H. Brown). — Yonne : (Loriferne).

Belgique : Commun dans les jardins et haies d'arbres (cat. de Crombrughe, Dufranc, Legiest).

Chenille sur *Malus*, *Prunus*, *Pirus*, *Sorbus domestica* L., *S. aria* Crantz, *S. aucuparia* L., *Acer*, *Rhamnus*, *Crataegus*, etc., attaque les boutons floraux et les feuilles qu'elle réunit par des fils. Mêmes mœurs que *R. nanatella*. — IX-VI.

Cf. Stainton, Nat. Hist., IX, p. 496, pl. vi, f. 3; Balchowsky et Mesnil : Ins. nuis., p. 202.

728. EXOTELEIA Walsingham, 1881

Type : *dodecella* L.

2901. *E. dodecella* Linné (1758) : Sigr. n° 2762; Splr. II, p. 357, pl. LXXXVIII, f. 13; Meyr., p. 615; Hein., p. 279.

France : Répandu. — VI-VII, début de VIII.

Allier (de Peyerimhoff). — Basses-Alpes : Digne (Hombert). — Alpes-Maritimes : Montées de l'Aigle et de Castellon (Millière). — Ardèche : La Louvesc (de Joannis). — Calvados : Garcelles-Secqueville (Dumans). — Plaine de Caen, partout dans les bois de Pins (Le Marchand). — Doubs (Bruand). — Eure : Eureux (cat. de Joannis). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Manche : Sourdeval (Le Marchand). — Morbihan : Vannes (de Joannis).

Puy-de-Dôme : Gravenoire (Sand). — *Pyrénées-Orientales* : Font-Romen (P. Chrétien). — *Haut-Rhin* : Bollenberg (Fischer). — *Savoie* : Pratognan (Viard). — *Haute-Savoie* : Chamonix (Abot) 1-viii. — *Seine* : Boulogne (P. Chrétien, Dehermann). — *Seine-et-Oise* : Achères (Le Marchand), forêt de Sénart (Ragonot), Le Vésinet (Viard), Saclas, Lardy (Legrand, Le Marchand). — *Vosges* : Remiremont (Le Marchand).

Belgique : Fréquent dans les sapinières (cat. de Crombrughe), Torgny (Legiest).

Chenille sur *Pinus silvestris* L., *Abies excelsa* D.-C. dans les bourgeons et dans les aiguilles réunies sous une toile blanchâtre, d'après Disqué; très jeune la chenille minerait les aiguilles; vivrait aussi dans les jeunes cônes (Nick.). — IV, V.

729. EPITHECTIS Meyrick, 1895

Type : *lathyri* Stt.

2902. E. petiginella Mann (1867) : Stgr, n° 2858.

France : *Méridionale-orientale*. — V.

Basses-Alpes : Saint-André-les-Alpes (Viard). — *Drôme* : Allex (Moullin).

Espèce à rechercher : elle ressemble comme couleurs et dessins à *G. psilella*, mais est de la taille de *nigricostella*.

Chenille inconnue.

2903. E. lathyri Stainton (1865) : Stgr, n° 2856; Splr, II, p. 356; Meyr., p. 615.

France : *Méridionale*. — VI, VII.

Basses-Alpes : Digne (Viard).

Chenille sur *Lathyrus palustris* L., dans une toile de soie blanche, le long de la tige. — VIII, IX.

Cf. Stainton : Nat. Hist., vol. X, p. 223, pl. xiv, f. 3.

2904. **E. nigricostella** Duponchel (1842) : Dup. Suppl. IV, p. 288, pl. LXXIV, f. 9; Stgr. n° 2855; Splr. II, p. 356, pl. LXXXVIII, f. 27; Hein., p. 232.

France : Alpes. — IV, V; VI, VII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien), La Besse (Cien). — Isère : Saint-Marcel (Viard).

Nous considérons comme douteuse la localité de Flandre indiquée par Sand.

Chenille sur *Medicago sativa* L., *M. minima* Grubb. (Dsq.), dans des feuilles réunies. — VI; IX.

Cf. Stainton : Nat. Hist., IX, p. 236, pl. viii, f. 1.

2905. **E. ulicinella** Staudinger (1859) : Stgr. n° 2854; Splr. II, p. 356.

France : Méridionale. — V, VI.

Alpes-Maritimes : Env. de Nice (Millière). — Bouches-du-Rhône : Marseille (coll. Ragonot).

Chenille sur *Ulex parviflorus* Poir., (= *U. provincialis* Loeb.), dans les fleurs. — X-III, IV.

2906. **E. mouffetella** Schiffermüller (1775) : Stgr. n° 2850; Splr. II, p. 356, pl. LXXXVIII, f. 26; Meyr. p. 616; Hein., p. 230.

France : Répandu. — VI-VIII.

Allier : Moulins (de Pegerimhoff). — Hautes-Alpes : Chateauroux-les-Alpes (Cien). — Aube : Lusigny (Jourd'heuil). — Calvados : Le Vernay (Le Marchand). — Doubs (Brumad). — Eure : Giverny (Saterou). — Gironde : Cestas, Gazinet (cat. Gouin). — Indre : Nohant (Sand). — Jura : Saint-Lothain (Viard). — Landes : Lafaurg. — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Paux). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), Oléron (Gérardin). — Rhône : Ecullly, Dardilly (Riel). — Seine-et-Oise : Saint-Germain (P. Chrétien), Le Vésinet (Viard), Chaville (coll. de Joannis). — Tarn : Arfons (Adkin). — Vosges : Saint-Nabord (Le Marchand).

Belgique : Louvain R. (cat. de Crombrugghe).

Chenille sur *Lonicera xylosteum* L., *L. periclymenum* L., *L. caprifolium* L., *Symphoricarpos racemosa* Michx et *Berberis* (Sorb.), dans des feuilles réunies. — V, VI.

Cf. Stainton : Nat. Hist., vol. IX, p. 128, pl. iv, f. 3.

2907. **E. medjella** Chrétien (1900) : *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1900, p. 191; *Splr.*, II, p. 356.

France : Alpes. — VII.

Hautes-Alpes : La Grave, vallée du Pup-Vacher, 2000 m. et au-dessus (Chrétien).

Chenille sur *Cotoneaster vulgaris* Lindl., dans des feuilles réunies par les bords, quand celles-ci ne suffisent plus, la chenille en relie plusieurs bout à bout. — VI.

2908. **E. pruinosa** Zeller (1846) : *Stgr.*, n° 2852; *Splr.*, II, p. 356; *Hein.*, p. 231.

France : Méridionale. — VI, VII.

Lot : Cabrerets (P. Chrétien, Dumont), Pegrilles, Fraysinet (Lhomme).

Belgique : Spa, Fagne de Géronsfère (Janmoulle).

Chenille sur *Spiraea hypericifolia* L., elle rassemble les feuilles près des rameaux et mange les jeunes feuilles et même les pousses (P. Chrétien). — On la signale aussi sur *Vaccinium uliginosum* L., *V. myrtillus* L., *Andromeda polifolia* L. (Sorb.), *Salix repens* L., dans les jeunes pousses. — V, VI.

2909. **E. triatomea** Mühlig (1864) : *Stgr.*, n° 2853; *Splr.*, II, p. 356; *Hein.*, p. 231.

France : Surtout méridionale. — V-VII.

Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — *Hérault* : Saint-Pons (P. Chrétien). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — *Seine* : Bois de Boulogne (P. Chrétien).

Chenille sur *Crataegus monogyna* souvent dans un long tuyau de soie blanche appliqué le long d'une branche. Cf. Chrétien : *B. S. e. F.*, 1888, p. 183, et sur *Prunus spinosa* L. — V.

2910. *E. levisella* Chrétien (1930) : *Am. Pap.* vol. V, 1930, p. 121. — Oberthür : *Lépid. comparée* XIX, p. 354; pl. ccccccxxxvi, f. 4605.

France : *Méridionale* — III-VI.

Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — *Hérault* : Saint-Guilhem-le-Désert (D. Lucas). — *Lozère* : Saint-Etienne-V.-F. (Lhomme).

Chenille inconnue.

2911. *E. asarinella* Chrétien (1930) : *Am. Pap.* vol V, 1930, p. 120.

France : *Très rarement observé.* — VI, VII.

Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — *Pyrénées-Orientales* : Saint-Martin-du-Canigou (P. Chrétien).

Chenille sur *Antirrhinum asarina* L. — IV, V.

730. SCHISTOPHILA Chrétien, 1899

Type : *laurocistella* Chrét.

2912. *S. laurocistella* Chrétien (1899) : *Stgr.* n° 2770; *Splr.* II, p. 357; Chrétien, *Bull. Soc. ent. Fr.* 1899, p. 113.

France : *Méridionale.* — V, VI.

Ardèche : La Voulte (P. Chrétien, Marin), *Celles-les-Bains* (coll. Dufranc).

Chenille sur *Cistus laurifolius* L., dans la feuille, qu'elle mine dès le mois de juillet, où elle hiverné, puis elle recommence à miner, elle s'y chrysalide fin avril. Le papillon éclôt en mai-juin (P. Chrétien).

731. TELPHUSA Chambers, 1872

Type : *longifasciella* Clem.

2913. *T. humeralis* Zeller (1839) : *Stgr.* n° 2749; *Splr.* II, p. 358; *Meyr.*, p. 617; *Hein.*, p. 276.

France : Très répandu. — VII; X-IV.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Viard), Barcelonnette (Viard). — Alpes-Maritimes : Golfe Juan (P. Chrétien), Cannes (Viard), Saint-Martin-Vésubie (Lafon), Ile Sainte-Marguerite (Homberg), V. — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien, Marin), Vallon, Villeneuve-de-Berg (Clen). — Aube (Jourdhennille). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Calvados (Dumans). — Charente-Maritime : Ronce-les-Bains (Lhomme), Ile d'Oléron (Dumont). — Cher (Sand). — Doubs (Bruand). — Eure : Evreux (coll. de Joannis), Giverny (Salerou). — Gironde : Caudéran (Brown). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien), Montpellier (de Joannis). — Ile-et-Vilaine : Martigné-Ferchand (Dufrane). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : Capbreton (Lafour). — Haute-Loire : Chênereille (Riel). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien, Dumont), Douelle (Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne-V.-F. (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers (Abot). — Manche : Sourdeval (Dumans). — Mayenne : Laval (notes de Joannis). — Morbihan : Vannes (de Joannis) VI-X. — Nord (Paux). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Rhône : Ecully (J. Clerc), 29-X. — Saône-et-Loire (Constant). — Sarthe : Le Mans (de Joannis, Abot). — Seine : Bois-Colombes (Legrand). — Seine-et-Marne : Bois-le-Roi (Legrand). — Seine-et-Oise : Lardy (Moreau) 28-X. — Saclay (Legrand). — Vaucluse : Mont-Ventoux (H. Brown).

Cette espèce est très commune dans les garrigues calcaires du Bas-Vivarais, où on la trouve en novembre en battant les oxyèdres (Clen).

Belgique : Louvain, Bruxelles (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Pistacia terebinthus* L., sur les fleurs au début du printemps et sur les feuilles récentes en été; *Rhus colinus* L., et sur *Cornus mas* L., *C. sanguinea* L., *Quercus ilex* L., *Q. coccifera* L., *Abies pectinata* D.-C., *Phillyrea* (Deux génér.). Le papillon hiverne. — V, VI; VIII, IX.

2914. *T. scalella* Scopoli (1763) : Stgr, n° 2615; Splr, II, p. 364, pl. LXXXVII, f. 75; Meyr., p. 617; Hein., p. 226.

France : Répandu. — IV-VII.

Ain : Bourg (Berriat). — Basses-Alpes : Digne (Homberg). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aube : Luzigny (Jourdhennille). — Calvados : Bois du Tronquay et de Saint-Paul-du-Vernay (Dumans). — Cher (Sand). — Doubs (Bruand). — Eure : Evreux (de Joannis), Giverny (Salerou). — Gironde (Gouin). — Indre : Planet

(Sand). — Landes : Marais de Mées (Lafaury). — Loire-Inférieure : La Chapelle-sur-Erdre (Dehermann, Roy). — Loiret : Mallesherbes (Homberg). — Lot : Montfaucon (Dattin), Donelle (Lhomme). — Lozère : Mende (Delmas). — Maine-et-Loire : Saint-Barthélémy (Abot). — Morbihan : Vannes, forêt de Camors (de Joannis). — Nord (Pauz). — Oise : Orry-la-Ville (Chrétien). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Haut-Rhin : Wattwiller, Sewen (Fischer). — Rhône : Ecully (J. Clere). — Saône-et-Loire : Montjeu, bois près d'Antun (Constant). — Seine : Vincennes, Boulogne (Lafon, Lhomme). — Seine-Inférieure : Rouen (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (de Joannis). — Seine-et-Oise : Saint-Germain-en-Laye (Viard), Meudon (P. Chrétien), Chaville (Lhomme), Janville (Prévost), Versailles (Homberg), Achères (Legrand). — Vendée : Bourg-sous-la-Roche (D. Lucas). — Haute-Vienne : Limoges (coll. de Joannis).

Belgique : Bruxelles, Louvain, dans les bois de chênes (cat. de Crombrughe), forêt de Soignes (Legiest), Sohon (Dufrane).

Chenille sur *Quercus pedunculata* dont elle mange le parenchyme des feuilles, également sur *Betula*. On l'indique de la mousse des racines de Chêne peut-être y était-elle pour se transformer (Schtz). Les indications données par Hofmann, p. 103, sont erronées, il doit y avoir confusion d'espèces. Nickert indique lichens des chênes. — VI.

2915. *T. myricariella* Frey (1870) : Stgr, n° 2758; Splr. vol. II, p. 359.

France : Alpine. — IV, VII; IX.

Hautes-Alpes : Gap (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes (coll. Ragonot).

Chenille sur *Myricaria germanica* Desv., *Tamarix africana* Webb., dans les feuilles, et dans l'intérieur de galles sur le *Tamarix* (Chrétien). — IV; V.

En Algérie, le papillon éclot en V-VI (P. Chrétien).

2916. *T. notatella* Hübner (1816) : Stgr, n° 2755; Splr. II, p. 359; Meyr., p. 617; Hein., p. 277.

France : Disséminée. — IV-VL.

Ain : Bourg (Berriat). — Aube (Jourdeuille). — Indre : Nohant, bords de l'Indre (Sand). — Oise : Chantilly-étangs de Trèves (P. Chrétien). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines (Constant). — Savoie : Aix-le Revard (Chrétien). — Seine : Paris (coll. Ragonot). — Seine-et-Oise : Chalais (P. Chrétien), Saclas (Légrand). — Vosges : Ventron (Fischer).

Belgique : Louvain, Namur, forêt de Soignes (cat. Lambillon, Dufrane).

Chenille sur *Salix caprea* L., *S. purpurea* L., *S. aurita* L., *S. viminalis* L. entre deux feuilles réunies. — VIII, IX.

2917. **T. proximella** Hübner (1796) : Stgr, n° 2752; Splr, II, p. 358, pl. LXXXVIII, f. 12; Meyr., p. 618; Hein., p. 276.

France : A peu près partout. — V, IV, VII.

Ain : Bourg (Berriat). — Aisne : Saint-Gobain (Lhomme). — Basses-Alpes : Barcelonnette (coll. de Joannis), (Viard). — Ardennes : Sorendal (Dardenne). — Aube : (Jourdeuille), Villechetif (Decary). — Calvados : Le Vernay (Dumans). — Cher : Sommerère, Sologne (Sand). — Doubs : (Bruand). — Eure : Pont-de-l'Arche (Dupon); Evreux (Langlois), Giverny (Saleron). — Gironde : Cestas, Gazinet (cat. Gouin). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : Sanguac (Lafaurg). — Haute-Loire : Lac du Bouchet (coll. de Joannis). — Mayenne : Laval (coll. de Joannis). — Nord (Paux). — Oise : Coye (d'Aldin). — Puy-de-Dôme : Royat (Sand). — Hautes-Pyrénées : Barèges (Homberg). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Rhône : Lyon (J. Clerc). — Saône-et-Loire : Montjeu (Constant). — Sarthe : Le Mans (coll. de Joannis). — Savoie : Valloire (Lhomme, Viard). — Seine : Boulogne (Dehermann). — Seine-Inférieure : Moulinsaux (Lévêque). — Seine-et-Marne : Ozoir-la-Ferrière (Légrand). — Seine-et-Oise : Chaville (Lhomme), Marly (de Joannis, Légrand), Achères (Légrand), Vaucresson (Le Marchand). — Somme : Saint-Valéry (Homberg). — Tarn : Les Martyrs (Adkin).

Belgique : Bruxelles, Louvain (cat. de Crombrughe). C., dans tous les bois (Dufrane et Legiest).

Chenille sur *Betula alba* L., *Alnus glutinosa* Gaertn., dans des feuilles plissées ou roulées. — VI; VIII, IX.

2918. **T. alburnella** Duponchel (1838) : Dup., XI, p.

309, pl. CCLXXXVIII, f. 2; Stgr, n° 2735; Splr, II, p. 358, pl. LXXXVIII, f. 10; Hein., p. 274.

France : *Surtout centrale et septentrionale.* — V; VIII.

Ain : Bourg (Berriat). — Ardennes : Vérendrèze (R. Benoist). — Aube : (Jourdeuil). — Charente-Maritime : Les Mathes (Legrand). — Cher : Bourges (Dufrane). — Eure : Evreux (coll. de Joannis). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Douelle (Lhomme). — Nord : (Paux). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Saône-et-Loire : (Constant). — Sarthe : Le Mans (coll. de Joannis). — Seine : Clamart (P. Chrétien), Bois de Boulogne (Viard). — Seine-Inférieure : Saint-Saens (Duclos). — Seine-et-Marne : Ozoir-la-Ferrière (Legrand). — Seine-et-Oise : Ermont (coll. de Joannis), Lardy (coll. Ragonot), Forêt de Sénart (P. Chrétien), Vanvreson (Le Marchand).

Belgique : Forêt de Soignes, Betz, Dinant (cat. de Crombrughe), Bergh (Legiest).

Chenille sur *Betula*, dans une feuille repliée et sur *Acer* (Paux). — VI; IX.

2919. *T. fugitivella* Zeller (1839) : Stgr, n° 2746; Splr, II, p. 358; Meyr., p. 618; Hein., p. 275.

France : *Répandue.* — V-VIII.

Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Calvados : Moulit, Tour-en-Bessin (Le Marchand). — Doubs : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Gironde : Partout (cat. Gouin). — Hérault : Montpellier (coll. de Joannis, Dufrane). — Indre : Nohant (Sand). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Loire-Inférieure : Nantes (Bonjour), Petit-Port (Blot). — Lot : La Bastide-Murat (Dattin), Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers (Abot). — Marne : Fagnières (D. Lucas). — Mayenne : Laval (notes de Joannis). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : (Paux). — Oise : Melto (de Joannis). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (P. Chrétien, Rondon). — Rhône : Lyon (J. Clerc). — Sarthe : Le Mans (coll. de Joannis). — Seine : Sceaux (Viard). — Seine-Inférieure : Saint-Saens (Duclos). — Seine-et-Marne : Fontainebleau, Bois-le-Roi (Legrand), Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Le Vésinet, Croissy-le-Pecq (Viard), Villepatrieur (P. Chrétien), Saclas (H. Legrand). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).

Belgique : *Fréquent sur le tronc des Ormes* (cat. de Crombrughe), Zonhoven (Dufrane).

Chenille sur *Ulmus campestris* L., *Acer platanoides* L., *A. campestre* L., *Fraxinus*, *Corylus*, *Cerasus avium* Moench. (Schütze). — Hiverne jusqu'en V, dans les rides des écorces.

2920. *T. fugacella* Zeller (1839) : Stgr, n° 2747; Splr, II, p. 358, pl. LXXXVIII, f. 11; Hein., p. 275.

France : Peu observé. — V-VII.

Allier : Montins (de Peyerimhoff). — Cher : Bourges (Dufranc). — Doubs : (Brund). — Gironde : (Partout d'après Gouin), Bordeaux (Le Marchand). — Hérault : Garrigues (coll. de Joannis). — Indre : Nohant (Sand). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Lot : Douelle (Lhomme). — Mayenne : Laval (coll. de Joannis). — Seine : Boulogne (Le Marchand), Bezons (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Montgeron, Marly (P. Chrétien), Achères (Le Marchand).

Chenille sur *Ulmus campestris* L., dans les fleurs (Disqué). — IV.

2921. *T. squamulella* de Peyerimhoff (1871) : Stgr, n° 2732; Splr, II, p. 358; Ann. Soc. ent. Fr., 1872, p. 15, pl. v, f. 7.

France : Très rarement observé. — IV, VII.

Ain : Coll. de Joannis IV. — Bouches-du-Rhône : Marseille (coll. de Joannis) IV; — Haute-Loire : Tence (Maneval) VII. — Var : Hyères-colline de la Maunière (de Peyerimhoff) IV.

Chenille inconnue. — Le papillon volait dans une clairière couverte de *Quercus coccifera* (de Peyerh.).

2922. *T. vulgella* Hübner (1818) : Stgr, n° 2731; Splr, II, p. 358; Meyr., p. 618.

France : Presque partout. — VI, VII.

Signalé de : Ain. — Aisne. — Allier. — Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Ardennes. — Aube. — Calvados. — Doubs. — Eure. — Haute-Garonne. — Gironde. — Hérault. — Indre. — Jura. — Landes. — Haute-Loire. — Loire-Inférieure. — Loiret. — Lot. — Maine-et-Loire. — Manche. — Morbihan. — Nord. — Basses-Pyrénées.

— *Hautes-Pyrénées*. — *Haut-Rhin*. — *Rhône*. — *Saône-et-Loire*. — *Seine-et-Marne*. — *Seine-et-Oise*. — *Deux-Sèvres*. — *Tarn*. — *Vendée*. — *Vienne*. — *Haute-Vienne*.

Belgique : Très répandu (de Crombrughe, Dufrane, Legiest).

Chenille sur *Crataegus monogyna* Jacq., *Prunus domestica* L., *P. spinosa* L., *Malus communis* Poir., *Pirus communis* L., entre deux ou trois feuilles réunies sans déformation, mais à dessus taché de brunâtre.

Cf. Stainton : Nat. Hist., IX, p. 162, pl. v, f. 3.

2023. **T. triparella** Zeller (1839) : Stgr. n° 2757; Splr. II, p. 359; Meyr., p. 618; Hein., p. 277.

France : Presque partout. — V-VII.

Ain : Bourg (Berriat). — Allier : Moulins (de Pegarimhoff). — Basses-Alpes : Digne (Viard). — Hautes-Alpes : Pelvoux (Lhomme). — Ardèche : La Voulte, Cruas (P. Chrétien). — Aude : Fontfroide (Dumont). — Calvados : Balleroy (Le Marchand). — Cher : (Sand). — Eure : Nonancourt (Vassal). — Gironde : (Partout d'après Gouin), Pessac (Le Marchand). — Indre : Nozant (Sand). — Landes : Saugnac (Lafaury). — Lot : Douelle (Lhomme), Montfaucon (Dallin). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Mayenne : Laval (coll. de Joannis). — Nord : (Paux). — Oise : Chantilly, Thèses (P. Chrétien). — Orne : Bagnoles (Homberg). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Saône-et-Loire : (Constant). — Sarthe : Le Mans (coll. de Joannis). — Seine : Boulogne (Lhomme). — Seine-Inférieure : Saint-Saens (Dupont). — Seine-et-Marne : Barbizon (Viard), Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Meudon (coll. de Joannis), Le Vésinet (Viard), Achères (Legrand). — Deux-Sèvres : Chizé (D. Lucas). — Var : Hyères (Walsingham).

Belgique : Liège, Louvain, Bruxelles (cat. de Crombrughe), Daur, bois de Fleuries, de Baudour, Chene (Dufrane).

Chenille sur *Quercus*, *Myrica gale* L., *Carpinus betulus* L., dans un fourreau de soie contourné et sinueux entre deux feuilles attachées. — VII; 15 IX.

Cf. Stainton, Nat. Hist., IX, p. 184, pl. vi, f. 2.

2924. *T. wagae* Nowicki (1860) : Stgr, n° 2756; Splr, II, p. 359; Chrétien, *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1898, p. 49.

France : Rarement observé. — V, VI; VII-IX.

Basses-Alpes : Barcelonnette-Fancon et Saint-Pons (P. Chrétien, Viard). — Ardèche : La Voulte, Ile de Pringlearde (P. Chrétien).

Chenille sur *Hippophaë rhamnoides* L. et *Salix* (Disqué), dans les pousses terminales (P. Chrét.). — VII. VIII; IX.

2925. *T. scriptella* Hübner (1796) : Stgr, n° 2733; Splr, II, p. 358, pl. LXXXVIII, f. 9; Meyr., p. 619; Hein., p. 273.

France : Assez répandu. — V-VIII.

Hautes-Alpes : Pelvaux (Lhomme). — Aube : Lusigny, forêt de Larivour (Jourdhénille). — Cher : (Sand). — Doubs : Notre-Dame-du-Chêne, Trépot (Viard). — Drôme : Allex (Moullin). — Haute-Garonne : Luchon (P. Chrétien). — Gironde : Caudéran, Bonnetan (Breignel, Brown), Fargues-Saint Hilaire (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Entraigues (Prévost). — Landes : Saignac (Lafaury). — Lot : Montfaucon (Dattin), Cabrerets (P. Chrétien), Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Dampierre (Abot). — Oise : Orry-la-Ville (P. Chrétien). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Rhône : Lyon (J. Clerc). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines (Constant). — Seine-et-Oise : Meudon, Saint-Germain (P. Chrétien), Beauchamp (Metché), Achères, forêt de Carnelle (Légrand). — Deux-Sèvres : Chizé (D. Lucas).

Belgique : Dinant (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Acer campestre* L., *A. platanoides* L., dans une feuille largement repliée. — VI, VII; IX (Deux génér. à Nay - Chrét.).

Cf. Stainton, *Nat. Hist.*, IX, p. 172, pl. vi, f. 1 et Chrétien, *Bull. S. e. Fr.* 1901, p. 12, à propos de *Lita scriptella* Hb., relève une erreur de détermination de Duponchel.

2926. *T. thomeriella* Chrétien (1901) : *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1901, p. 10.

France : *Méridionale*. — VII.

Basses-Alpes : Saint-André-les-Alpes (Viard). — *Hérault* : Saint-Pons-de-Thomières (P. Chrétien). — *Lot* : Montfaucon (Dattin), Cabrerets (Dumont), Douelle (Lhomme). — *Lozère* : Le Rozier, Sainte-Croix-V. F. (Lhomme).

Chenille sur *Prunus spinosa* dans une ou plusieurs feuilles repliées, ou jointes à leurs bords par un léger tissu de soie blanche. Parfois elle se chrysalide dans les feuilles, mais le plus souvent à terre, dans une petite coque de soie. — VI.

Cf. Chrétien : *Bull. S. c. F.*, 1901, p. 10.

2027. *T. luculella* Hübner (1816) : Stgr. n° 2761; Splr. II, p. 359; Meyr., p. 619; Hein., p. 278.

France : *Presque partout*. — IV, V; VII-VIII.

Aisne : Saint-Simon (H. Legrand). — *Alpes-Maritimes* : Cannes (Millière). — *Aube* : Jourdhenuille. — *Calvados* : Bageux (Dumans). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Doubs* (Brund). — *Eure* : Giverny (Salerau). — *Gironde* : Bruges, Lamothe, Cestas, Cillon-Cénac (coll. Gouin). — *Indre* : Forêt de Chazais (Sand). — *Landes* : Saignac (Lafanry). — *Loire-Inférieure* : Nantes (Boujour). — *Loiret* : Ardon (notes Joannis). — *Lot* : La Bastide-Murat (Dattin), Douelle (Lhomme). — *Lozère* : Le Rozier (Lhomme). — *Maine-et-Loire* : Angers (Abot). — *Morbihan* : Vannes (de Joannis). — *Nord* (Panz). — *Oise* : Chantilly (d'Aldin). — *Orne* : Bagnoles (Homberg). — *Basses-Pyrénées* : Nag (P. Chrétien). — *Hautes-Pyrénées* : Saint-Sauveur (Homberg). — *Haut-Rhin* : Montreux-Vieux (Fischer). — *Saône-et-Loire* (Constant). — *Sarthe* : Avoise (Abot). — *Seine* : Boulogne (Dehermann, Lhomme). — *Seine-et-Marne* : Fontainebleau (de Gaulle, Lhomme), Chaville (P. Chrétien), Ozoir-la-Ferrière (Legrand). — *Seine-et-Oise* : Forêt de Sénart, Athis, Saint-Germain (coll. de Joannis), Montmorency (Lafan), Lardy (Legrand), Le Vésinet (Viard). — *Vendée* : Bourg-sous-la-Roche (D. Lucas).

Belgique : Bruxelles, Louvain, Les Flandres (coll. de Crombrughe), bois d'Engies, Frameries, Maisières, Loverval, Haute-Marlagne (Dufrane), forêt de Soignes, Tervueren-bois des Capucins, Bergh, Elewijt Dilbeck (Legiest).

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehr., *Betula*, dans le bois pourri. D'après Schmidt, dans des tuyaux de soie articulés, garnis d'excréments, entre deux feuilles attachées. D. Hofm. a obtenu ce papillon d'une galle de chêne. — VI, VII; IX.

2928. *T. cisti* Stainton (1869) : Stgr, n° 2743; Splr. II, p. 358.

France : Méridionale. — VI, VII.

Alpes-Maritimes : Villefranche-sur-Mer (P. Chrétien), Belvédère (Lhomme); Cannes (coll. de Joannis) (coll. Ragonot), Golfe Juan (Walsingham). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Marseille (coll. de Joannis). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont), Montendre (Le Marchand). — Gironde : Forêt d'Arcachon (Brown). — Isère : Chasse (Riet). — Var : Hyères (coll. de Joannis).

Chenille sur *Cistus salicifolius* L., dans une toile. — III, IV.

2929. *T. sequax* Haworth (1829) : Stgr, n° 2741; Splr. II, p. 378; Meyr., p. 619; Hein., p. 274.

France : Très répandu. — V-VIII.

Ain : Bourg (coll. de Joannis). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie, Berthémont (Millière), Mont Monnier (Proviet). — Notre-Dame-du-Chêne (Viard), Besançon (Berriat). — Eure : Giverny (Saleron). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Entraigues (Prévost). — Jura : La Faucille (Berriat, Viard). — Landes : Capbreton (Lafaury). — Maine-et-Loire : Angers (Abot). — Nord (Paux). — Oise : Orry (P. Chrétien). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Sand). — Basses-Pyrénées : Saint-Pierre-d'Irube (Adkin). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Fischer), Esterre (Le Marchand). — Haut-Rhin : Grünföhle (Fischer). — Rhône : Lyon (J. Clerc). — Savoie : Valloire (Lhomme, Viard), Bonneval, Pralognan (Viard). — Haute-Savoie : Argentières (Viard). — Seine-Inférieure : Montineaux (coll. de Joannis). — Seine-et-Marne : Bourron (coll. Ragonot), Bois-le-Roi (Legrand). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard), Achères, Lardy (Le Marchand), Bouray (Chrétien), Saclas (Legrand). — Var : Ile du Levant (Legrand).

Belgique : Calmpthout, Rochefort, Arquet (cat. de Crombrughe, Dufranc).

Chenille sur *Helianthemum vulgare* Gaertn., *Cistus salicifolius* L., *Dorycnium suffruticosum* Vill. (Chrétien : *Le Natur.*, 1900, p. 68), *D. herbaceum* Vill. Sur *Thymus* (Rössler). — V, VI.

Cf. Stainton : Nat. Hist., X, p. 170, pl. xii, f. 3.

2930. **T. francœuriæ** Walsingham (1905) : *Ent. m. mag.*, 1905, p. 126.

France : Méridionale. — Fin VI-VII.

Gard : Nozières (Radot).

Chenille inconnue.

732. **GELECHIA** Hübner, 1818

Type : *rhombella* Schiff.

2931. **G. basaltinella** Zeller (1839) : Stgr. n° 2535; Splr. II, p. 371, pl. LXXXVII, f. 64; Meyr., p. 622; Hein., p. 243.

France : Presque partout. — V-VIII.

Allier : Moulins (de Pegerimhoff). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Ardèche : La Louvesc (de Joannis). — Aube : Les Riceys (Jourdheuille). — Calvados : Merville (Dolibert). — Cher (Sand). — Eure : Eoreux (coll. de Joannis), Giverny (Salerou). — Gironde : Nizan, Pessac, Soulac, Le Bazaçais (cat. Gouin), Beautrais (Traillé), Graysan (Legrand). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Jura : Saint-Lothain (Viard). — Landes : Capbreton, Saugnac (Lefaury). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Lot : La Bastide-Murat (Dallin), Cabrerets (P. Chrétien), Douelle (Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne-V.-P. (Lhomme). — Morbihan : Vannes, Séné (de Joannis). — Nord (Paux). — Oise : Villiers-sous-Bonnières (Prévost). — Saône-et-Loire : Dans les forêts (Constant). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Ermonville (coll. de Joannis). — Deux-Sèvres : Le Fief de François (Gelin). — Vaucluse : Polard (Chobant).

Belgique : Assez rare (de Crombrughe).

Chenille sur les mousses de l'écorce des chênes. — III, IV.

2932. **G. phœbusella** Millière (1875) : Stgr. n° 2534, comme synonyme de *dryadella*; Mill. : Cat. rais., p. 328.

France : *Méridionale*. — IV.

Alpes-Maritimes : Cannes (Walsingham), dans les bruyères (Millière).

Chenille inconnue.

Millière dit avoir élevé cette chenille sur *Ostrya alba*, mais comme il nomme cette espèce *dryadella*, dans son deuxième supplément, ce renseignement demande confirmation.

2933. **G. dryadella** Zeller (1850) : Stgr, n° 2534; Splr, II, p. 371.

France : *Surtout méridionale*. — VI, VII; IX.

Alpes-Maritimes : Cannes, Berthémont, La Bollène (Millière). — Aube : T. R. (Jourdheuille). — Doubs (Branda). — Gironde : Eysines (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : Marais de Saint-Paul-les-Dax (Lafaury). — Lot : Montfaucon (Dattin) (15, 28-VI). — Saône-et-Loire (coll. Constant), Les Guéneaux (Pic) (24-VI).

Chenille sur *Quercus* en IV; X d'après Sand. — Aucune nouvelle observation n'est venue confirmer ce renseignement.

2934. **G. domestica** Haworth (1829) : Stgr, n° 2533; Splr, II, p. 371; Meyr., p. 622; Hein., p. 243.

France : *Très répandu*. — VI-IX.

Aisne : Saint-Simon (Legrand). — Allier : Environs de Moulins (de Peperimhoff). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme, Viard); Saint-Martin-Vésubie, Lantosque, Levens (Millière). — Aube : Partout (Jourdheuille). — Aveyron : Montpellier-le-Vieux (Dumont). — Bouches-du-Rhône : Auriol (P. Chrétien). — Calvados : Bully (Dumans), Ouézy (Dufrane). — Charente-Maritime : Oléron (Dumont). — Doubs : Besançon (Berriat), Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Eure : Eureux (coll. de Joannis), Giverny (Salerou). — Gironde : Partout (cat. Gouin). — Hérault : Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Landes (Lafaury). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien, Dumont), Douelle (Lhomme). — Lozère : Sainte-Croix-V.-F. (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers (coll. de Joannis) (Abot). — Manche : Ducey (Paquet). — Mayenne : Laval (coll. de Joannis). — Morbihan : Vannes

(de Joannis). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), Oloron (Gérardin). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Rhône : Calluire (Dufrane), Ecully (J. Clerc). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Sarthe : Parcé (Abot). — Seine : Paris (Dehermann, Loriferne), Bois-Colombes (H. Legrand). — Seine-et-Marne : Meaux (Varnier), Dampmart (coll. Lhomme). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard), Lardy (Moreau), Azulères (Legrand). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Var : Agay (Homberg). — Vaucluse : Pertuis (J. Cotte). — Vendée : Sables d'Olonne (Viard, Prévost), Olonne (Lhomme). — Yonne : Sens (Loriferne).

Chenille sur des mousses de murailles. — II-IV.
Cf. Stainton : Nat. Hist., IX, p. 140, pl. v, f. 1.

2935. *G. umbrosella* Zeller (1839) : Stgr, n° 2530; Splr, II, p. 371; Meyr., p. 622; Hein., p. 242.

France : Disséminé. — V-VIII.

Hautes-Alpes : Névache (Fassnidge). — Gironde : Villeneuve-d'Ornon (Le Marchand). — Haute-Loire : Tenet (Maneval). — Nord (Paux). — Pas-de-Calais : Hardelot (Doquin). — Haut-Rhin : Saint-Louis, Gränbütte (Fischer). — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost).

Belgique : Louvain, Calmpthout, R. (cat. de Crombrughe).

- fulvipalpella* de Joannis : Ann. Soc. ent. Fr., 1908, p. 793.

(Le deuxième article des palpes est de couleur fauve orangée).

Morbihan : Plouharnel (de Joannis).

Chenille sur les mousses, et d'après Gartner sur *Anthyllis vulneraria* L., dans les fleurs et les fruits (Hartig). — V, VI.

G. umbrosella Z. est noir avec les points appuyés de blanchâtre, la ligne postmédiane consiste surtout en deux taches : l'une costale, l'autre ternale, blanches sensiblement de même force (de Joannis).

2936. *G. affinis* Douglas (1810) : Stgr, n° 2531; Splr, II, p. 371; Meyr., p. 622; Hein., p. 241.

France : Assez répandu. — VI-VIII.

Allier : Environs de Moulins (de Peyerimhoff). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Calvados : Caen (Dumans). — Charente-Maritime : Oléron (Dumont); Suzac (Brown). — Eure : Giverny (Saleron). — Gironde : Caudéran, Le Haillan, Fargues, Pessac, Soutac (cat. Gouin). — Indre : Nohant (Sand). — Jura : Saint-Lothain (Viard). — Morbihan : Vannes (coll. de Joannis). — Nord (Paux). — Pas-de-Calais : Hardelot (Dognin). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Roudou). — Rhône : Lyon (coll. Rouast). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine-Inférieure : Saint-Saens (Dupont). — Seine-et-Oise : Lardy (Moreau), Le Vésinet (Viard). — Deux-Sèvres : Le Fief de François (Gelin). — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost). — Vosges : Remiremont (Le Marchand).

Belgique : Namur, Très rare (cat. de Crombrugghe), Frameries, Saint-Symphorien (Dufrane), Saint-Idesbald (Vanderpucht, coll. Legiest).

Chenille sur mousses des toits et des murailles. — X-III (Hofm.).

Cf. Stainton : Nat. Hist., IX, p. 150, pl. v, f. 2.

G. affinis est noir saupoudré de blanc, les points accompagnés de taches blanc-jaunâtre bien nettes, la ligne postmédiane blanc-jaunâtre, bien marquée au torus, moins cependant qu'à la côte (Joan.).

2937. *G. dufraneella* de Joannis (1928) : Bull. Soc. ent. Fr., 1928, p. 194; Ann. id., 1930, pl. 1, f. 7.

France : Non encore signalé.

Belgique : Frameries, Mons (Dufrane), Saint-Symphorien (Houzeau de Lehaie). — VI, VII.

Chenille inconnue.

G. dufraneella : (plus grand que toutes les espèces de ce groupe), noir avec un reflet violet bleuâtre, saupoudré de fines écailles blanches, les points accompagnés de quelques écailles blanchâtres, parfois à peine visibles, ligne postmédiane extrêmement faible, marquée au torus par un très petit groupe d'écailles blanchâtres (Joan.).

2938. *G. similis* Stainton (1854) : Stgr, n° 2527; Splr., II, p. 371; Meyr., p. 622.

France : Surtout Orientale. — VI-VIII.

Ardèche : La Louvesc (coll. de Joannis). — *Isère* : Entraigues (Prévost). — *Jura* : Les Rousses (Viard). — *Haute-Loire* : Tence (Maneval). — *Savoie* : Valloire (Viard). — *Haute-Savoie* : Argentières, Bonneval (Viard). — *Seine-et-Oise* : Le Vésinet (Viard).

Chenille sur mousses des vieux murs. — IV, V.

2939. *G. mundella* Douglas (1850) : Stgr, n° 2525; Splr, II, p. 370; Meyr., p. 623; Hein., p. 241.

France : Septentrionale. — V-VII.

Nord (Pauz, VII).

Cette unique signalisation demanderait à être confirmée. L'espèce est bien signalée d'Angleterre et d'Allemagne, mais n'a pas encore été signalée de Belgique. A rechercher.

Chenille inconnue.

2940. *G. senectella* Zeller (1839) : Stgr, n° 2520; Splr, II, p. 370, pl. LXXXVII, f. 63; Meyr., p. 623; Hein., p. 238.

France : Peu observé. — VI-VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes (coll. Ragonot). — *Calvados* : Courseulles, Graye-sur-Mer (Le Marchand). — *Charente-Maritime* : Ronce-les-Bains (Lucas), Les Mathes (Le Marchand). — *Creuse* : La Celle-Dunoise (Allnaud). — *Doubs* : Besançon (Berriat). — *Eure* : Evreux (coll. de Joannis). — *Haute-Garonne* : Luchon (Dattin). — *Gironde* : Bruges, La Teste (Brawn). — *Loire-Inférieure* : Betz (Moullin). — *Haute-Loire* : Tence (Maneval). — *Lot* : Cabrerets (Dumont). — *Mayenne* : Ducey (Paquet). — *Morbihan* : Vannes, Séné (coll. de Joannis). — *Nord* (Pauz). — *Seine* : Bois de Boulogne (Dehermann). — *Seine-et-Marne* : Dampmart (Prévost). — *Seine-et-Oise* : Le Vésinet, Croissy (Viard). — *Haute-Vienne* : Limoges (Dattin). — *Vosges* : La Bresse (Dattin).

Belgique : Louvain, Calmpthout, autrefois Bruxelles (coll. de Crombrughe), Flénu, Paturages (Dufrane).

Chenille sous les mousses. — V.

M. de Joannis : Bull. S. z. F., 1928, p. 197, met en doute

l'identité spécifique de *senectella* Z. et de *obscuraella* Hein., et donne sommairement pour ce petit groupe d'espèces voisines, quelques caractères des ailes supérieures, permettant de les différencier.

Nous reproduirons ces caractères à la suite de chacune de ces espèces :

senectella Z. : gris-brun jaunâtre, sans aucune écaille blanche, sans aucun reflet. (Joan.).

2941. **G. *obscuraella*** Heinemann (1870) : Stgr, n° 2520 a (comme variété de *senectella*).

France : Probablement assez répandue dans les localités indiquées pour *senectella*.

Haut-Rhin : Lernay (Fischer), dét. Osthelder comme *senectella* ab. *obscuraella*.

Chenille non séparée également de celle de *senectella*.

obscuraella Hein. : brun-noirâtre à reflet bleuâtre, sans dessins clairs ni écailles blanchâtres. (Joan.).

2942. **G. *desertella*** Douglas (1810) : Stgr, n° 2513; Splr, II, p. 370; Meyr., p. 623; Hein., p. 238.

France : Disséminé. — VI-IX.

Basses-Alpes : Saint-André-les-Alpes (Viard). — Côtes-du-Nord : Dinard (Mabille). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Finistère : Bénodet (Lucas). — Gironde : Villeneuve-d'Ornon, Pessac, Eyzies (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Loire : L'Hermilage (J. Clerc). — Morbihan : Plouharnel, Quiberon (coll. de Joannis). — Nord (Panx). — Haute-Savoie : Argentières (Viard). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard).

Belgique : Ostende, Uccle, Boitsfort (cat. de Crombrugghe).

Chenille inconnue.

2943. **G. *plebeiella*** Zeller (1847) : Stgr, n° 2515; Splr, II, p. 370; Hein., p. 237.

France : Rarement observé. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes : Villeneuve-Loubet (Viard). — Landes :

Sanguac (Lafaury). — *Lot* : Douelle (Lhomme). — *Deux-Sèvres* : Niort (Gelin). — *Var* : Le Plan d'Aups (de la Jonquière). — *Vaucluse* : Bellevue (Chobaut). — *Vendée* : Sables d'Olonne (Prévost).

Chenille inconnue.

2911. **G. fuliginosella** Snellen (1882) : Stgr, n° 2528; Splr, II, p. 371.

Cette espèce n'a pas encore été trouvée en France.

Belgique : Mons VI (A. Dufrane).

Chenille inconnue.

Cf. Dufrane : *Lambillionea*, 1933, p. 183.

2915. **G. imperitella** Staudinger (1859) : Stgr, n° 2516; Splr, II, p. 370.

France : Méridionale. —

Alpes-Maritimes : Cannes-Réservoir du Canet, dans les pins d'Alap (Millière).

Chenille inconnue.

2916. **G. politella** Stainton (1851) : Stgr, n° 2519; Splr, II, p. 370; Meyr., p. 623.

France : Peu observé. — VI-VIII.

Alpes-Maritimes : Montagnes sous-alpines (Millière). — *Ardenne*s : Monthermé-Hauts Buttes (Dardane). — *Cantal* : Le Lioran (Dattin) (1800 m.). — *Isère* : Saint-Pierre-de-Chartreuse (Prévost). — *Haute-Loire* : Tence (Mancvat). — *Lot* : Douelle (Lhomme). — *Pay-de-Dôme* : Mont-Dore (coll. de Joannis).

Belgique : Autrefois à Loekeu (Fologne-cat. de Crombrughe).

Chenille inconnue.

2947. *G. figulella* Staudinger (1859) : Stgr, n° 2512; Splr, II, p. 370; Meyr., p. 623.

France : Espèce surtout littorale. — IV-VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes, Golfe Juan (Millière), Cannes-La Bocca (Walsingham). — *Gironde* : Soulac, Pointe de Grave (Gouin). — *Landes* (Lafaury). — *Loire-Inférieure* : Pornichet (Abot). — *Morbihan* : Plouharnel (coll. de Joannis). — *Vendée* : Sables d'Olonne (D. Lucas, Prévost).

Chenille probablement sur Graminées — V (Meyr.). Hofmann indique sur *Silene nicaeensis* All., au premier printemps.

Cf. Constant : *Ann. S. e. F.*, 1865, p. 196, pl. vu, f. 13, sous le nom *capnella* Cst.

2948. *G. decrepidella* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 2511; Splr, II, p. 370; Hein., p. 236.

France : Espèce peu observée. — VI-VIII.

Allier : Environs de Moulins (de Peperimhoff). — *Canpados* : Lion-sur-Mer (Dumans). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Eure* : Nonancourt (Vassal). — *Gironde* : Eysines, Le Taillan (Brown), Soulac (Legrand, Breignet, Gouin). — *Landes* : Montanais, Capbreton (Lafaury). — *Lot* : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — *Nord* (Pauz). — *Pas-de-Calais* : Bienvillers (Demelin). — *Basses-Pyrénées* : Saint-Pierre-d'Irube (Adkin). — *Seine* : Neuilly-sur-Seine (Mezger).

Cette espèce très proche de *terella* Hb. peut-être confondue avec certaines de ses formes.

- lutescens* Constant (1865) : *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1865, p. 196, pl. vu, f. 12.

(Ailes supérieures d'un jaune argileux ou ochracé, plus ou moins saupoudré de foncé).

Aisne : Saint-Simon (Legrand). — *Eure* : Giverny (Saleron). — *Gironde* : Caudéran, Pessac, Soulac (cat. Gouin). — *Landes* : Dax, Capbreton (Lafaury). — *Lot* : Douelle (Lhomme). — *Basses-Pyrénées* : Nay (Chrétien), Oléron (Gérardin). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre (Fischer). — *Seine-et-Oise* : Le Vésinet (Viard), Saclay (Legrand).

Belgique : Genck, Maeseyck, Calmpthout (cat. de Crombrugghe).

Chenille inconnue.

2949. **G. terrella** Hübner (1796) : Stgr, n° 2510; Splr, II, p. 370, pl. LXXXVII, f. 62; Meyr., p. 624; Hein., p. 235.

France : Très répandu et très variable. — V-VIII.

Signalé de : Ain. — Allier. — Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardennes. — Aube. — Aveyron. — Calvados. — Charente-Maritime. — Cher. — Creuse. — Doubs. — Eure. — Finistère. — Haute-Garonne. — Gers. — Gironde. — Indre. — Isère. — Jura. — Landes. — Haute-Loire. — Loire-Inférieure. — Loiret. — Lot. — Lozère. — Maine-et-Loire. — Marne. — Mayenne. — Morbihan. — Nord. — Orne. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Sarthe. — Savoie. — Seine. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Vendée. — Haute-Vienne. — Vosges.

Belgique : Partout T. C. (cat. de Crombrugghe, Dufrane, Legiest).

Chenille sur Graminées : *Agropyrum repens* P., Beauv. Poa, espèces diverses, *Holcus mollis* L. (chiendent), dans des tûyaux de soie qu'elle fait par terre sur la mousse, qu'elle mange ainsi que les graminées (P. Chrétien). Paux Pindique sur *Chenopodium bonus-henricus* L. — III-V.

2950. **G. tessella** Hübner (1793) : Stgr, n° 2621; Splr, II, p. 365, pl. LXXXVII, f. 76 = *quadrella* Fabricius (1794) : Hein., p. 228.

France : Assez rare. — VI, VIII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard), Maurin (Fassnigdt, Parkinson Curtis). — Hautes-Alpes : Briançon-Mont Genèvre (P. Chrétien), La Bessée (Cien). — Aube : Lusigny (Decary). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Bruand). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Entralgues (Prévost). — Rhône : Lyon (J. Clerc, Rouast). — Savoie : Salins, Lanslebourg (Viart). — Haute-Savoie : Argentière (Lafon).

Chenille sur *Berberis vulgaris* L., entre des feuilles appliquées l'une contre l'autre, dans une galerie de soie d'un blanc pur où elle se chrysalide. — V, VI.

Sand l'indique aussi dans les têtes de chardons en IX où elle se chrysaliderait en I.

Il y aurait donc deux générations (notes Chrétien).

Ici devrait se placer *G. LUCTUELLA* Hübner 1793 : Stgr, n° 2620; Splr, II, p. 365, Hein., p. 228, indiquée de Saint-Florent (Cher), seule localité française jusqu'à ce jour, mais en raison de son habitat de pays très froids ou de montagnes, nous attendrons de nouvelles captures pour admettre cette espèce dans notre faune (L. L.).

2951. *G. viduella* Fabricius (1794) : Stgr, n° 2618; Splr, II, p. 364; Hein., p. 227.

France : Régions montagneuses. — VI, VII.

Hautes-Alpes : Le Lautaret, La Grave (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes* : Vallée de Lantosque (Millière). — *Ariège* : Az-les-Thermes (Ph. Henriot). — *Cantal* : Le Lioran (Ph. Henriot). — *Puy-de-Dôme* : Mont Dore (coll. de Joannis). — *Savoie* : Pralognan (Viard). — *Vosges* : La Bresse (Dattin).

Chenille inconnue.

2952. *G. lugubrella* Fabricius (1794) : Stgr, n° 2617; Splr, II, p. 364.

France : Alpes. — VI, VII.

Alpes-Maritimes : Cannes et haute montagne (Millière).

Chenille sur *Dorycnium suffruticosum* (Mill.) (Chrétien, *Le Naturaliste*, 1900, p. 68).

2953. *G. diffinis* Haworth (1829) : Stgr, n° 2611; Splr, II, p. 364, pl. LXXXVII, f. 74; Meyr., p. 624; Hein., p. 224.

France : Répandu. — V, VI; VIII, IX.

Allier : Environs de Moulins (de Peyerimhoff). — *Hautes-Alpes* : Briançon-le-Procl (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes* : La Borée (Pravie). — *Ardèche* : La Voulte (P. Chrétien). — *Charente-Maritime* : Ile d'Oléron (Dumont). — *Cher* (Sand). — *Creuse* (Sand). — *Gironde* : Peseu, Bruges, Pessac, Arcachon, Soulac (Cat. Gouin). —

Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Landes (Lafaurg). — Loir-et-Cher : Vendôme (Dattin). — Manche : Carolles (Dumans). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nièvre : Decize (Marion). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Rhône : Ecullg (J. Clerc). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine : Mont-Valérien, Nanterre (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Versailles (Dufrane), Le Vésinet (Viard), Lardy (Moreau). — Vendée : Les Sables d'Olonne (Prévost).

Belgique : Bruxelles, Louvain (Cat. de Crombrughe). — Camp de Casteau (Dufrane).

Chenille sur *Rumex acetosella* L., 1^{re} génération, dans les fleurs et les graines, la 2^e dans les tiges. D'après Gartin, dans les racines de *Festuca ovina* L. — VII; IX-IV.

2954. *G. pyrenaica* Pétry (1904) *Iris* XVII, p. 3; Splr, II, p. 364.

France : Pyrénées. — VII.

Hautes-Pyrénées : Pic du Midi de Bigorre sur les pentes, entre l'Hôtel et le col de Laquet, en dessous de l'Observatoire, 13 ♂ du 23-VII au 26-VII. — Altitude 2400 à 2700 mètres où il volait de très bon matin (Pétry).

Chenille inconnue.

2955. *G. dzieduszyckii* Nowicki (1864) : Stgr, n° 2609; Splr, II, p. 364.

France : Régions montagneuses. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme). — Savoie : Val d'Isère, Bonneval (Viart).

Chenille inconnue.

La ♀ est aptère, quoiqu'en dise l'auteur de la description qui écrit : *Mas et femina similes*. — J'ai reçu de M. Mänius un couple de cette espèce dont la ♀ est presque aptère (L. Lhomme).

2956. *G. melaleucella* Constant (1865) : Stgr, n° 2608; Splr, II, p. 364 comme syn. de *dzieduszyckii* Now.; *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1865, p. 197, pl. VII, f. 14 a, b; Hein., p. 223.

France : *Hautes montagnes*. — VII-VIII.

Alpes-Maritimes : Lac de Tre-Colpas, Mont-Mounier (Pravie). — *Pyrénées-Orientales* : Le Canigou (P. Chrétien, Ragonot). — *Savoie* : Col de l'Iséran (Pravie).

Chenille inconnue.

A titre d'indication Ronow dit que les papillons de *dzieduszyckii-melaleucella* se cachent dans la journée, dans des touffes de *Festuca eskia* Ram.

P. Chrétien n'admet pas la synonymie de *melaleucella* Cst et de *dzieduszyckii* Now., il en fait deux espèces distinctes.

2957. **G. bagriotella** Duponchel (1838) : Dup. XI, p. 608, pl. cccxn, f. 2 = *elatella* Herrich-Schäffer (1854); Stgr, n° 2606; Splr, II, p. 364; Hein., p. 221.

France : *Alpes*. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme), Maurin (Fazanidge, Parkinson Curtis). — *Alpes-Maritimes* : Valdeblore (Dumont), Le Bordon (Pravie). — *Isère* : Entraigues (Prévost). — *Saône-et-Loire* : Autun (Constant). — *Savoie* : Pralognan, Bonneval (Viard). — *Haute-Savoie* : Argentières (Viard).

Chenille inconnue.

Cf. de Joannis, *Ann. S. e. P.*, 1915, p. 105.

2958. **G. rosabella** Fologne (1862) : Stgr, n° 2607; Splr, II, p. 364; Hein., p. 224.

France : *Alpes*. — VI-VIII.

Haute-Savoie : Argentières (Lafon).

Belgique : Fonds d'Arquet près de Namur. VI (cat. de Crombrughe).

Chenille inconnue.

2959. **G. albifemorella** Hofmann (1867) : Stgr, n° 2608; Splr, II, p. 364; Hein., p. 222.

France : *Alpes et Pyrénées*. — VI-IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Viard), Maurin (Fassnidge, Parkinson Curtis), Saint-André-les-Alpes (Viard). — *Hautes-Alpes* : La Bessée (Cleu). — *Alpes-Maritimes* : Venanson (coll. Ragonot), Berthémont (Millière). — *Hautes-Pyrénées* (Petry et Liebman).

Chenille inconnue.

Dans son Catalogue, *Ann. S. e. F.*; 1935, p. 230, M. Rondon indique Vallée d'Aoussone (sic), veut-il écrire vallée d'Ossau, ou environs du Pic Ossoué? C'est à vérifier.

2960. *G. interalbicella* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 2600; Splr, II, p. 363; Hein., p. 221.

France : Régions montagneuses. — VII.

Basses-Alpes : Col d'Allos (P. Chrétien), Maurin (Fassnidge, Parkinson Curtis). — *Hautes-Alpes* : La Gravée, Puy-Vacher, Emparis (P. Chrétien), Cervières-les-Oules (P. Chrétien), Néouache (Fassnidge). — *Alpes-Maritimes* : Hautes-Vallées de Lantosque (Millière). — *Savoie* : Bonneval (Viard). — *Haute-Savoie* : Argentières (Viard).

Chenille inconnue.

2961. *G. perpetuella* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 2599; Splr, II, p. 363; Hein., p. 219.

France : Alpes. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Maurin (Fassnidge, Parkinson Curtis). — *Hautes-Alpes* : Le Lautaret (P. Chrétien, Viard), La Bessée (Cleu). — *Alpes-Maritimes* : Le Boriou (Pravieff). — *Savoie* : Val d'Isère (Viard). — *Haute-Savoie* : Chamonix (Prévost), Argentières (Viard).

Chenille inconnue.

2962. *G. continuella* Zeller (1839) : Stgr, n° 2597; Splr, II, p. 363; Hein., p. 219.

La forme typique n'est pas en France, nous avons :

nebulosella Heinemann : Stgr, n° 2597 a; Hein., p. 218.

(Plus grand, mieux dessiné de blanc, avec deux grandes taches opposées à l'arrière).

France : *Méridionale*. — VI-VIII.

Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Lafon), hauteurs de Berthémont-les-Bains (Millière).

Chenille sur les lichens, sous les bruyères — V-VI (Schutze *Iris* 1904, p. 199).

2963. **G. electella** Zeller (1839) : Stgr, n° 2613; Splr, II, p. 364; Hein., p. 226.

France : *Régions montagneuses*. — VI, VII.

Isère : Massif de Belledonne (Praviet). — *Savoie* : Pralognan (Viard). — *Haute-Savoie* : Chamonix (Prévost).

Chenille sur *Juniperus communis* L., dans des exeroisances sur les pousses, et sur *Abies excelsa* D.-C., *A. pectinata* D.-C. dans les écorces (Hofm) — VIII-V, VI.

2964. **G. tamariciella** ⁽¹⁾ Zeller (1850) : Stgr, n° 2740; Splr, II, p. 358.

France : *Méridionale*. — III; VII.

Alpes-Maritimes : Cannes (P. Chrétien, Coll. Ragonot). — *Aude* : (P. Chrétien), écl. 30-III. — *Charente-Maritime* : Oléron (Dumont).

Chenille sur *Tamarix gallica* L., sur les pousses terminales (P. Chrétien, *Le Natur.* 1907, p. 163). — VIII-III

2965. **G. maculatella** Hübner (1786) : Stgr, n° 2623; Splr, II, p. 365; Hein., p. 229 = *vicinella* Bruand, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1858, p. 482.

France : *Surtout méridionale*. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes* : (Millière), Belvédère (Lhomme). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Doubs* : Rochers de la Citadelle de Besançon (Bruand). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Lot* : Douelle (Lhomme). — *Rhône* : Caluire (Riel). — *Seine-et-Marne* : Fontainebleau (Goury), (*Feuille du Jeune Naturaliste*, 1909, p. 233).

⁽¹⁾ *tamaricella* est plus correct (P. C.).

Chenille sur *Coronilla varia* L., *C. emerus* L., dans des petits tubes formés par la réunion de 2 folioles — V, VI.
Cl. Stainton : Nat. Hist., IX, p. 288, pl. VII, f. 3, et Brunsd
Ann. S. e. P., 1858, p. 481.

2966. *G. cytisella* Treitschke (1833) : Stgr, n° 2624; Splr, II, p. 365, pl. LXXXVII, f. 77; Hein., p. 229 (*cythisella*).

France : Surtout méridionale. — V; VII.

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme), Digne (P. Chrétien, Homberg, Viard), Barcelonnette (Viard). — Hautes-Alpes : Saint-Julien-en-B. (Lhomme). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Indre : Nohant, les Brandes (Sand). — Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier, Sainte-Croix-V. P. (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Savoie : Lanslebourg-Vallonet (P. Chrétien). — Var : Hyères (Coll. de Joannis).

Chenille sur *Cytisus nigricans* L., *Calycotome spinosa* L. (Const.), *Ononis campestris*, Koch (S.) et probablement sur *Cytisus laburnum* L., (Lhomme). — VI; IX.

J'ai pris cette espèce en nombre, à la lampe, dans la forêt de Durbon (Hautes-Alpes) au milieu d'un peuplement important de *C. laburnum* L. (L. L.).

2967. *G. plutelliformis* Staudinger (1859) : Stgr, n° 2584; Splr, II, p. 362 = *albicaella* Millière.

France : Méridionale. — IV; VII, VIII.

Alpes-Maritimes (Coll. de Joannis), (Coll. Constant). — Aude : Leucate (P. Chrétien). — Var : Toulon (Millière) VII, VIII, Hyères (Chopard, IV, V).

Chenille sur *Tamarix gallica*, sur les feuilles en automne.

2968. *G. mulinella* Zeller (1839) : Stgr, n° 2586; Splr, II, p. 363, pl. LXXXVII, f. 70; Meyr., p. 624; Hein., p. 214.

France : Presque partout. — V; VIII, IX.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Aube : Partout

dans les genêts (Jourdhennille). — Calvados : Vire (Dumans, Le Marchand). — Charente-Maritime : Ronce-les-Bains (Lhomme). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Finistère : Morgat (D. Lucas), Pont-Aven (Bourgogne). — Haute-Garonne (Dallin). — Gironde : Peseu, Bruges, Cestas (cat. Gouin). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien), Celleneuve, Paillade (Suire) V. — Ile-et-Vilaine : Cancale (de Joannis). — Landes (Lafaurg). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Loire-Inférieure : Saint-Brévin (Gaut-Vill.). — Lot : Douelle (Lhomme). — Manche : Saint-Sauveur-de-Chaulieu (Dumans). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Pauz). — Basses-Pyrénées : Saint-Pierre-d'Irube (Adkin). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Rhône : Lyon (J. Clerc). — Seine : Nanterre (Viard). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Pelletier). — Seine-et-Oise : Pontoise (P. Chrétien). — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost). — Vienne : Croutelle (P. Chrétien). — Vosges : Saint-Etienne (Le Marchand).

Belgique : Partout dans les genêts (Cat. de Crombrughe), Grupont (Dufrane).

Chenille sur *Sarothamnus scoparius* Koch., *Genista germanica* L., *Ulex europaeus* L., *Calycotome spinosa* L., d'après Meyrick sur *Cytisus* — dans les fleurs, IV, V.

Cf. Stainton, Nat. Hist., IX, p. 96, pl. III, f. 3.

2969. **G. interruptella** Hübner (1793) : Stgr, n° 2587; Splr, II, p. 363, pl. LXXXVII, f. 71; Hein., p. 215.

France : Surtout centrale et méridionale. — V-VII.

Ain : Bourg (Berriat). — Allier : Environs de Moulins (de Peyerimhoff), Vichy (Moulin). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Poujade, Viard). — Ardèche : La Vaulte (P. Chrétien). — Aude : Bize (P. Chrétien), Les Martyrs (Dufrane). — Calvados : Balleroy (Le Marchand). — Cantal : Courbelimagne (Lhomme). — Eure : Evreux, Avilou (Langlois). — Gironde : Arcachon, Cestas (Brown), Soulac (Gouin). — Indre : La Brande (Sand). — Isère : Saint-Marcellin (Viard). — Loire : Bourg-Argental (J. Clerc). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Loire-Inférieure : Saint-Brévin (Gaut-Vill.). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Sainte-Croix-Vallée-Française, Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Forges d'Abel (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (du Dresnay). — Rhône : Lyon (coll. Ragonot), Craponne (Monterde). — Saône-et-Loire : Autun (Coll. Ragonot). — Seine : Boulogne (Ragonot). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Lafon). — Seine-et-Oise : Bouray (de Joannis).

Belgique : Bois d'Hervélt, Verrewinkel, Liège (Cat. de Crambrughe).

Chenille sur *Sarothamnus scoparius* Koch., *Genista purgans* L., et autres espèces, dans le Lot je prends le papillon dans des peuplements de *G. cinerea* D.-C. Vit probablement dans les fleurs (de Peyer.) et d'après Schütze en-dessous des petites feuilles attachées à la branche par des fils. — VIII.

2970. *G. echo* Meyrick (1937) Exot. Microl., V, p. 122
— *Am. Pap.*, vol. IX, p. 53.

France : Méridionale. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes : La Madone-de-Fenestre, (1900 mètres),
Le Bordon (1475 mètres) (Prawiel).

Chenille inconnue.

2971. *G. longicornis* Curtis (1829) : Meyr., p. 624;
Hein., p. 220 = *virgella* Thunberg (1794) :
Stgr, n° 2604; Splr, II, p. 364, pl. LXXXVII, f. 73.

France : Régions montagneuses. — V-VIII.

Basses-Alpes : Maurin (Fassnidge, Parkinson Curtis). —
Hautes-Alpes : La Grave, Puy-Vacher, Briançon-Prorel,
Le Galibier (P. Chrétien), Le Lautaret (Viard), Saint-Julien-en-Beauchêne (Lhomme), La Bessée (Cieu). —
Alpes-Maritimes : Berthémont, La Bollène, Thorenc (Millière). — Haute-Garonne : Bagnères-de-Luchon (Abo). —
Saône-et-Loire : Brugnères (Constant). — Hautes-Pyrénées : Gèdre, Campbiels, Trémousse, Superbeyre (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Le Canigou (P. Chrétien). —
Puy-de-Dôme : Ris (Moullin). — Savoie : Pralognan, Bonneval (Viard), Valloire (Lhomme, Viard), Saint-Colomban-des-Villardz (R. Monterde). — Haute-Savoie : Col de Balme (Lafon).

Nous ne tenons pas compte des citations de Sand.

Belgique : Hockai (Dufrane).

Chenille sur *Calluna vulgaris* Salisb., *Erica cinerea* L.,
Vaccinium vitis-idaea L. (Hartm.). — IV, V.

2972. *G. ericetella* Hübner (1832) : Stgr, n° 2580; Splr, II, p. 362, pl. LXXXVII, f. 69; Meyr., p. 625;
Hein., p. 211.

France : Presque partout. — IV-VIII.

Signalé de : Ain. — Allier. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. — Aube. — Aude. — Calvados. — Cher. — Doubs. — Eure. — Finistère. — Gard. — Haute-Garonne. — Gironde. — Hérault. — Indre. — Landes. — Loir-et-Cher. — Loire. — Haute-Loire. — Loire-Inférieure. — Loiret. — Lot. — Lozère. — Maine-et-Loire. — Morbihan. — Nord. — Oise. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Savoie. — Haute-Savoie. — Seine. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Var. — Vendée. — Vosges.

Belgique : Dans les bruyères : forêt de Soignes, Verrewinkel, forêt de Meerdael, Campine — Très commun (Dufrane, Legiest).

Chenille sur *Calluna vulgaris* Salisb., *Erica cinerea* L., *Rhododendron hirsutum* L. La chenille hiverne entre des branches réunies.

Cf. Stainton, Nat. Hist., XI, p. 84, pl. III, f. 2.

2973. **G. infernalis** Herrich-Schäffer (1855) : Stgr, n° 2581; Splr, II, p. 362; Hein., p. 212.

France : Méridionale. — V-VII.

Basses-Alpes : Saint-André-les-Alpes (Viard). — Hautes-Alpes : L'Argentière (Fischer). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière) (Coll. Constant). — Indre : Nohant (Sand), douteux. — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Sand). — Hautes-Pyrénées : Gavarnie (Pétry). — Savoie : Pralognan (Viard). — Haute-Savoie : Argentières (J. Clerc). — Vosges : Col de la Schlucht (Fischer).

Chenille sur *Vaccinium myrtillus* L., en Allemagne sur *Ledum palustre* L. (Hofm.), d'après Millière sur *Inula helenium* L. (= *Corvisartia helenium* Mérat) — IX-V.

Ici devrait prendre place *G. fuscantella* Heinemann-Stgr, n° 2581 Hein., p. 213, indiquée du Cher par Sand. Cette espèce n'ayant jamais été reprise en France depuis, nous attendrons d'autres captures pour l'admettre dans la faune française (L. L.).

2974. **G. velocella** Zeller (1839) non Duponchel (1839) : von Tischer in litt.; Stgr, n° 2573; Splr, II, p. 362; Meyr., p. 625; Hein., p. 209.

France : Très répandu. — IV, V; VI-IX.

Aisne : Fère-en-Tardenois (Demaison). — Allier : Env. de Moulins (de Peyerimhoff). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Cannes, près du chemin des Tignes (Millière). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Calvados : Port-en-Bessin (Dumans). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont). — Cher (Sand). — Creuse (Sand). — Gironde : Bruges, Arzac, Cestas, Cazaux, Arcachon, etc. (cat. Gonin). — Indre : Nohant, La Brande d'Ardenes (Sand). — Landes : Capbreton (de Gaulle), Saugnac (Lafaury). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Loire-Inférieure : Toutesaldes (Blot). — Lot : Peyrilles (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers (Abot). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nièvre : Decize (Marion). — Basses-Pyrénées : Saint-Pierre-d'Irube (Adkin). — Puy-de-Dôme : Mont Dore (de Joannis). — Haut-Rhin : Sewen, lac d'Alfeld (Fischer). — Rhône : Ecully (J. Clerc). — Saône-et-Loire (Constant). — Sarthe : Le Mans (de Joannis). — Savoie : Bonneval (Viard). — Haute-Savoie : Argentière (Viard). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (de Joannis). Barbizon (Viard). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme), Bouray (de Joannis), Saclas (Legrand), Le Vésinet (Viard). — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost).

Belgique : Louvain, Bruxelles, Eschen (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Rumex acetosella* L., dans des galeries à la base des tiges, IX-IV; VI (Meyr.).

Cf. de Joannis : *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 93.

2975. *G. ignorantella* H.-S. (1854) : *Stgr*, n° 2577; *Splr*, II, p. 362; *Hein.*, p. 210.

France : Très peu observé.

Gironde : Eysines (Le Marchand).

Chenille sur la mousse dans des tubes de soie (Disqué) *Iris*, 1908.

2976. *G. rumicivorella* Millière (1885) : *Stgr*, n° 2585; *Splr*, II, p. 363; *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1885, p. 120, pl. II, f. 14, 15.

France : Régions montagneuses. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien), Maurin (Fassnidge).

Parkinson Curtis). — *Hautes-Alpes* : Briançon T. C., La Grave (P. Chrétien), Névache (Fasanidge). — *Alpes-Maritimes* (Coll. de Joannis et Ragonat), Saint-Martin-Vésubie (Millière). — *Isère* : Entraigues (Prévost). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre (Rondou), Esquièze-Lux (Le Marchand).

Chenille sur *Rumex scutatus*, mange principalement les feuilles. — VII.

2977. **G. monochromella** Constant (1895) : Stgr, n° 2590; Splr, II, p. 363; *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1895, p. 52.

France : VII, VIII.

Alpes-Maritimes (Coll. de Joannis), Cannes (P. Chrétien, Constant). — *Haute-Savoie* : Argentières (Viard). — *Var* : Fréjus (Constant), VII.

Chenille sur *Statice limonium* L. dans les tiges et quelquefois entre des feuilles réunies. — VI.

Ici devrait prendre place *G. PETASITIS* Pfaffenzeller (1867) : Stgr, n° 2588; Splr, II, p. 363 = *petasitas* : Hein., p. 215, espèce alpine signalée du Nord par Paux, alors qu'elle n'est connue ni de Belgique, ni d'Angleterre.

Nous attendrons de nouvelles captures pour l'admettre dans la faune française.

2978. **G. rhombella** Schiffermüller (1775) : Stgr, n° 2543; Splr, II, p. 360; Meyr., p. 625; Hein., p. 198.

France : Peu observé. — VI, VIII.

Ardennes : Marlemont (R. Benoist). — *Aube* : Troyes (Jourdeuillet). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Rhône* : Lyon (J. Clerc). — *Saône-et-Loire* : Couches-les-Mines (Constant).

Belgique : Liège (Cat. de Crombrughe), Frameries (Dufrane).

Chenille sur *Pirus communis* L., *Malus communis* Poir. sous les écorces, et d'après Hartm. dans les feuilles repliées et dans les fruits. — V, VI.

2979. *G. hippophaella* Schranck (1802)* : Stgr, n° 2545; Splr, II, p. 360; Meyr., p. 625.

France : Peu observé. — VII-IX.

Basses-Alpes : Barcelonnette (P. Chrétien), Maurin (Fassnidge, Parkinson Curtis). — *Hautes-Alpes* : La Grave (P. Chrétien). — *Calvados* : Trouville (J. Cotte), Caen (Buhr). — *Isère* : Grande-Chartreuse (de Joannis). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre R. (Rondou). — *Savoie* : Pralognan (Viard). — *Somme* : Cayeux (J. Cotte).

Belgique : Dunes du Littoral (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Hippophaë rhamnoides* L., dans les pousses terminales, sous une toile. — VI, VII.

Cf. Stainton, Nat. Hist., IX, p. 34, pl. 1, f. 3.

2980. *G. basiguttella* Heineman (1870) : Stgr, n° 2547; Splr, II, p. 361; Hein., p. 199.

France : Méridionale. — VI-VII.

Basses-Alpes : Digne, Barcelonnette (P. Chrétien). — *Hautes-Alpes* (Coll. Ragonot). — *Alpes-Maritimes* : Saint-Paul (Lhomme). — *Aude* : Bize (P. Chrétien). — *Hérault* : Saint-Pons (P. Chrétien).

Chenille sur diverses espèces de *Salix* dans les jeunes pousses, en V. Se chrysalide dans le sol (Constant, Ann. S. e. F., 1883, p. 16).

2981. *G. tragicella* Heyden (1865) : Stgr, n° 2548; Splr, II, p. 87, f. 66; Hein., p. 199.

France : Régions montagneuses. — IX.

Hautes-Alpes : La Grave, Briançon-le-Prore (P. Chrétien), La Bessée (Glen).

Cf. Chrétien : Am. Pap, II, p. 116.

Chenille inconnue.

2982. *G. tephritidella* Duponchel (1842) : Dup. Supp. IV, p. 432, pl. LXXXIV, f. 11; Stgr, n° 2551; Splr, II, p. 361; Hein., p. 200 (non *tephritidella*).

France : Régions montagneuses. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (Viard). — Hautes-Alpes : Briançon-les-Oules (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Cannes-chemin des Tignes (Millière). — Pyrénées (Coll. Constant).

Chenille inconnue.

2983. **G. spurcella** Duponchel (1843), non Herrich-Schäffer (1854) ⁽¹⁾ : Dup. Supp. IV, p. 269, pl. LXXIII, f. 5; Stgr, n° 2553; Splr, II, p. 361; Hein., p. 201.

France : Régions montagneuses. — VII-VIII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : La Grave (Coll. Walsingham), Briançon (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Coll. Constant), Thorenc (Millière). — Rhône : Ampuis (Monterde). — Saône-et-Loire (Constant). — Savoie : Pratognan (Viard). — Haute-Savoie : Argentières (Viard).

Chenille sur *Prunus spinosa* L., *Crataegus monogyna* Jacq. (Hoffm.) et sur *Amelanchier vulgaris* Moench, entre les feuilles; et surtout celles des branches traitant à terre (P. Chrétien, Briançon, en VIII et IX).

2984. **G. vepretella** Zeller (1871) : Stgr, n° 2554; Splr, II, p. 361.

France : Surtout méridionale. — VI, VII.

Alpes-Maritimes (Coll. Constant). — Gironde : Lignan (Brown). — Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Seine-et-Oise : Janville (Prévost).

Chenille sur *Prunus spinosa* L. et sur différents arbustes (Constant in litt). — V, VI.

2985. **G. suspectella** Heinemann (1870) : Stgr, n° 2557 = *superfetella* de Peyerimhoff (1877) : Stgr, n° 2555; Splr, II, p. 361; Pet. Nouv. 1877, p. 102.

(1) Cf. de Joannis, Ann. S. e. F., 1915, p. 118 et p. 147.

France : Rarement observé. — VII.

Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — Bas et Haut-Rhin (de Peyerimhoff).

Chenille sur *Prunus spinosa* L., *P. domestica* L., *Crataegus* dans des galeries de soie, sous les menues branches, en VI, (de Peyerimhoff).

Cette espèce ne se trouve pas dans la collection de de Peyerimhoff (de Joannis). Peut-être Ragonot l'a-t-il transportée sous l'étiquette de *suspectella*, je n'y vois aucune autre espèce pouvant se rapporter aux renseignements ci-dessus (P. Chrétien).

2986. *G. textorella* Chrétien (1908) : *Le Naturaliste*, 1908, p. 59.

France : Méridionale. — VI.

Basses-Alpes : Digne, Le Brusquet (P. Chrétien). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien).

Chenille sur *Dorycnium suffruticosum* Vill. Elle vit en petite société, au milieu de nombreux fils de soie tendus dans toutes les directions, un peu à la manière des chenilles d'*Hyponomeuta*. — VI.

2987. *G. distinctella* Zeller (1839) : Stgr, n° 2559; Splr. II, p. 361, pl. LXXXVII, f. 67; Meyr., p. 626; Hein., p. 203.

France : Presque partout. — VI-VIII et IX dans les montagnes.

Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard), Maurin (Fassnidge, Parkinson, Curtis). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien), Saint-Julien-en-B. (Lhomme), La Bessée (Cien). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme). — Ardèche : La Louvesc (de Joannis). — Aude : Caux et Sauzens (Metché). — Calvados : Ouistreham (Le Marchand). — Cher : Morthonniers (Sand). — Doubs (Bruand). — Haute-Garonne : Luchon (Dattin) (1600 mètres, IX). — Indre : La Brande (Sand). — Isère : Grande-Chartreuse (Rouast), Entraignes (Prévost). — Landes : Saugnac (Lafaury). — Mées (Constant). — Haute-Loire : Tence (Manegat). — Loire-Inférieure : Nantes (Dattin). — Lot : Cabrerets (Lhomme). — Manche : Avranches (Dumans). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Paux). — Pas-de-Calais : Hardehot (Dognin). — Basses-Pyrénées : Nag (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Barèges, Luz-Saint-Sauveur (Le Marchand). — Pyrénées-Orientales : Le

Canigou (P. Chrétien). — *Haut-Rhin* : *Saint-Louis* (Fischer). — *Saône-et-Loire* : *Autun* (Constant). — *Savoie* : *Valloire* (Lhomme), *Pralognan*, *Bonneval* (Viard). — *Haute-Savoie* : *Argentière* (Viard) *Chamonix* (Legrand). — *Seine* : *La Varenne* (Coll. Ragonot), *Bois-Colombes* (Legrand). — *Seine-et-Oise* : *Le Vésinet* (P. Chrétien, Viard) *Saclas* (Legrand).

La biologie de cette chenille est mal connue; les uns la font vivre de mousses dans lesquelles elle creuserait des galeries soyeuses, d'autres de *Thymus*, d'autres d'*Artemisia campestris* (Splr), et d'après Hartmann de *Genista tinctoria*. — IV-VI.

2988. **G. fumatella** Douglas (1810) : Meyr., p. 626 = *oppletella* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 2562; Splr, II, p. 361; Hein., p. 206 = *celerella* Stainton (1851).

France : Peu observé. — VII, VIII.

Basses-Alpes : *Maurin* (Fossledge, Parkinson Curtis). — *Pas-de-Calais* : *Hardelot* (Dognin). — *Hautes-Pyrénées* : *Gèdre*, pelouses au-dessus de 1500 mètres (Rondou). — *Savoie* : *Bonneval* (Viard).

Chenille sur des mousses. — V (Schütze : *Iris*, 92, 15).

2989. **G. scotinella** Herrich-Schäffer (1850) : Stgr, n° 2568; Splr, II, p. 362; Meyr., p. 626; Hein., p. 207.

France : Peu observé. — VI, VII.

Calvados : *Bayeux* (Jourdeuille). — *Isère* : *Entraignes* (Prévost). — *Haute-Loire* : *Le Puy* (Maneval). — *Lot* : *La Bastide-Murat* (Dattin). — *Savoie* : *Brides-les-Bains* (Viard).

La coll. Ragonot possède un exemplaire de cette espèce, provenant de la col. Millière, sous le nom de *barettinella* : *Cannes* (Chêne) (notes de Joannis).

Belgique : *T. R. Campine* (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Prunus spinosa* L., sur *Crataegus* dans les fleurs et têtes florales dont elle lie les pousses (Meyr.). — IV, V.

- 2989 *bis.* **G. holosericella** Herrich-Schaeffer (1853) : Stgr, n° 2558; Splr, p. 361; Hein., p. 218.

France : Alpes. — VII.

Basses-Alpes : Maurin (*Fassnidge, Parkinson Curtis*).

Chenille inconnue.

2990. **G. ruptella** Constant (1865) : Stgr, n° 2569; Splr, II, p. 362; *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1865, p. 192, pl. VII, f. 6.

France : Rarement observé. — VI.

Aube : Bar-sur-Aube (*Jourdeville*). — Saône-et-Loire : Roches de Saint-Cernain-du-Plain (*Constant*).

Chenille inconnue.

2991. **G. flavicomella** Zeller (1839) : Stgr, n° 2572; Splr, II, p. 362, pl. LXXXVII, f. 68; Hein., p. 208.

France : Méridionale. — IV.

Basses-Alpes : Barcelonnette (*Viard*). — Doubs : Besançon (*Berriat*). — Indre : Nohant (*Sand*). — Haute-Loire : Le Puy (*Maneval*). — Lot : Douelle (*Lhomme*). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (*Rondou*). — Savoie : Valloire (*Viard*).

Chenille sur *Prunus spinosa* L. dans des abris de feuilles desséchées, elle hiverne parfois dans les galeries de soie de l'*Eurhodope suavella*. IX.V.

Cf. Stainton : *Nat. Hist.*, IX, p. 74, pl. III, f. 3.

- 2991 *bis.* **G. nigricans** Heinemann (1870) : Stgr, n° 2562 comme syn. de *oppletella* H.-S.; Hein., p. 205.

France : Alpes. — VII.

Basses-Alpes : Maurin (*Fassnidge, Parkinson, Curtis*).

Chenille sur les mousses. — VII.

2992. **G. soroculella** Hübner (1818) : Stgr, n° 2570; Splr, II, p. 362; Meyr., p. 626; Hein., p. 208.

France : Peu observé. — V-VII.

Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Calvados : Forêt de Cinglais (Le Marchand). — Eure : Giverny (Salerou). — Gironde : Gasinet (Brown), Aiguemorte (Truillé). — Landes (Lafaury). — Loiret : La Ferté-Saint-Aubin (Pelletier). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Seine-et-Oise : Chalais (P. Chrétien), Forêt de Sénart (Coll. Ragonot), Le Vésinet (Viard). — Vosges : Ventron (Fischer).

Belgique : Uccle, Forêts de Soignes, de Poiz (cat. de Crombrughe) Anderghem-Tenreiken (Legiest).

Chenille sur *Salix caprea* L., *Quercus*, *Sorbus aucuparia* L., d'après Schütze sur *Salix purpurea* L., Sorhaugen, *Salix aurita* L., *S. cinerea* L., dans des feuilles réunies ensemble. — V, VI.

2993. **G. pinguinella** Treitschke (1832) : Stgr, n° 2538; Splr, II, p. 360, pl. LXXXVII, f. 65; Meyr., p. 627; Hein., p. 195.

France : Répandu. — VI, VII.

Ain : Bourg (Coll. de Joannis) (Berriat). — Aisne : Saint-Simon (Legrand). — Allier : Environs de Moulins (de Peyerimhoff). — Basses-Alpes : Digne (Poujade). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cien) — Alpes-Maritimes : Haute-Siagne (Millière). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube : Thénellerie (D. Lucas). — Doubs (Bruand). — Gironde : Bordeaux, Talence, Cenon (Gouin). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Grenoble (Poujade). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers (Coll. de Joannis), Gennez (Abot). — Nord (Paux). — Oise : Rantigny (Abot). — Rhône : Ecully (J. Clerc). — Saône-et-Loire : Digoin (Pic). — Seine : Mont-Valérien (P. Chrétien), Bois de Boulogne (Dehermann, Lhomme). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost), Condé-Sainte-Libiaire (Le Marchand). — Seine-et-Oise : Verrières, Forêt de Sénart (de Joannis), Triel (Lhomme), Le Vésinet (Viard). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Auzay (D. Lucas). — Vosges : Ventron (Fischer).

Belgique : (Cat. de Crombrughe), C. sur les peupliers : Mons, Palurages, Baudour, Maisières, Virton (Dufrane), Vilvoorde, Humbeck, Bergh (Legiest).

Chenille sur *Populus nigra* L., *P. italica* Duroi, *P. tremula* L., dans les feuilles, dont elle réunit le bord par des soies dans toute leur longueur. — V, VI.

La ♀ en VII dépose ses œufs dans les crevasses de l'écorce des peupliers, ils y hivernent et éclosent vers le 15 avril (P. Chrétien).

2994. **G. aristotelis** Millière (1875) : Stgr, n° 2592; Splr, II, p. 363 = *fulminella* Millière (1883) : Stgr, n° 2537; Splr, II, p. 360; *Ann. S. Linn. Lyon* 1883, p. 161, pl. II, f. 4.

France : Méridionale. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne (Caradja). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), Berthémont (Ragonot comme *aristotella*), Belvédère (Lhomme), Saint-Martin-Vésubie, Venanson (Millière comme *fulminella*). — Ardèche : La Coiffe (Caradja). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien).

Chenille sur *Astragalus monspessulanus* L. — VI, VII.

Synon. *G. aristotelis*=*fulminella*. J'ai vu le Type de *fulminella* dans la coll. Ragonot, il ressemble à *aristotelis*, qui de plus est variable (notes Chrétien). On peut aussi rapporter cette espèce de *astragali* Stgr (1876?) (Chrét.). Cette espèce se place après *pinguinella* (Millière).

2995. **G. muscosella** Zeller (1839) : Stgr, n° 2541; Splr, II, p. 360; Meyr., p. 627; Hein., p. 197.

France : Peu observé. — VI, VII.

Aube : Troyes (Jourdhennille). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Gironde : Les Echoppes-Pessac (Le Marchand). — Haut-Rhin : Strangenberg (Fischer). — Saône-et-Loire : Autun (Constant). — Deux-Sèvres : Epannes (Viard), Amuré (D. Lucas).

Chenille sur *Populus*, *Salix* dans des feuilles roulées, d'abord dans les chatons. — V.

2996. **G. nigra** Haworth (1829) : Stgr, n° 2539; Splr, II, p. 360; Meyr., p. 627; Hein., p. 196.

France : Disséminé. — VI, VII.

Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Calvados : Puy-l'Evêque (Dumans), Bageux (Le Marchand). — Cher (Sand). — Doubs : Besançon-Maison-Rouge (Bruand). — Gironde : Fargues-Saint-Hilaire (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Douelle (Lhomme). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Paux). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Seine : Boulogne (Prévost). — Seine-et-Oise : Lardy (Ragonot), Le Vésinet (Chrétien, Viard) (Cf. Ragonot B. S. c. F., 1885 p. 131).

Belgique : Louvain T. R. (cat. de Crombrughe), Bergh (Legiest).

Chenille sur *Populus nigra* L., *P. alba* L., *P. tremula* L., *Salix*, entre deux feuilles réunies. — V, VI.

2997. *G. boreella* Douglas (1810) : Stgr, n° 2596; Splr, II, p. 363; Meyr., p. 628; Hein., p. 217.

France : Alpes. — VI, VII.

Hautes-Alpes : Vallouise (P. Chrétien). — Savoie : Valloire (Lhomme) dét. P. Chrétien.
Cf. Am. Pap. III, p. 270.

Chenille inconnue.

2998. *G. galbanella* Zeller (1839) : Stgr, n° 2594; Splr, II, p. 363; Meyr., p. 628; Hein., p. 216.

France : Régions montagneuses. — VII.

Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Sand). — Vosges : Remiremont (Le Marchand), Ventron (Fischer) dét. Klimesch.

Chenille sur mousses. — IV, V (Disqué).

2999. *G. solutella* Zeller (1839) : Stgr, n° 2603; Splr, II, p. 363; Meyr., p. 628; Hein., p. 219.

France : Presque partout. — V-VII.

Allier : Environs de Moulins (de Peyerimhoff). — Basse-Alpes : Digne, Saint-André-lès-Alpes (Viard), Maurin (Fossatidge, Parkinson Curtis). — Hautes-Alpes : Briançon-Croix de Toulouse (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme), Saint-Martin-Vésubie (Lafon), Grasse, Thorenc (Millière). — Ardèche : La

Voulte (P. Chrétien). — Aube : *Les Riceys* (Jourdheuille). — Cher (Sand). — Côte d'Or : *Nolay* (Coll. Rogonot). — Eure : *Giverny* (Salerau). — Haute-Garonne : *Superbagnières* (D. Lucas), *Luchon* (Dallin). — Hérault : *Saint-Pons* (P. Chrétien). — Indre : *Nohant* (Sand). — Landes (Lafaurg). — Loire : *Bourg-Argental* (J. Clerc). — Lot : *Peyrilles* (Lhomme). — Puy-de-Dôme : *Mont-Dore* (Coll. de Joannis). — Hautes-Pyrénées : *Gèdre* (Rondou), *Esquize* (Le Marchand). — Pyrénées-Orientales : *Vernet-les-Bains* (P. Chrétien). — Rhône : *Ecully* (J. Clerc). — Saône-et-Loire : *brugnères* (Constant). — Sarthe : *Le Mans* (Radot). — Savoie : *Valloire*, *Val d'Isère* (Viard). — Seine : *Boulogne* (Dehermann). — Seine-et-Marne : *Fontainebleau* (H. Legrand, Viard). — Seine-et-Oise : *Lardy* (Moreau).

Belgique : *Watermael* (Janmoulle), en Campine et à Louvain (Tennstedt).

pribitzeri Rebel (1889) : Stgr, n° 2603 a.

(Aile supérieure d'un fon blenté).

Avec la forme typique.

Drôme : *Alles* (Moullin). — Hérault : *Saint-Pons* (Chrétien). — Lot : *Peyrilles* (Lhomme). — Haut-Rhin : *Guebwiller-Bollenberg* (Fischer).

Chenille sur *Genista pilosa* L., dans des galeries tubuleuses près du sol (Schmidt). — VII.

3000. *G. suppeliella* Walsingham (1896) : Stgr, n° 2579; Splr, II, p. 362; Meyr., p. 628.

France : Peu observé. — VII.

Alpes-Maritimes (Coll. Constant). — Calvados : *Malzet* (Le Marchand). — Gironde : *Le Vigean* (Brown). — Sarthe : *Le Mans* (Coll. de Joannis).

Quelques exemplaires des Alpes-Maritimes classés comme *petiella* semblent être des *suppeliella* (de Joannis).

Chenille sur *Rumex acetosella*, elle se cache dans des galeries à la base des tiges. — V.

3001. *G. petiella* Treitschke (1875) : Stgr, n° 2578; Splr, II, p. 362; Hein., p. 211.

France : Presque partout. — VI-VIII.

Allier : Environs de Moulins (de Pegerimhoff). — Alpes-

Maritimes : Belvédère (Lhomme). — *Ardèche* : La Louvese (de Joannis). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Doubs* (Brüand). — *Haute-Garonne* : Luchon (P. Chrétien). — *Gironde* : Le Vigean (Brown, Breignet). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Landes* : Saint-Paul (Lafaury). — *Haute-Loire* : Tence (Maneval). — *Lot* : Pegrilles, Sauzet (Lhomme). — *Lozère* : Sainte-Croix-Vallée-Française (Lhomme). — *Mayenne* : Laval (Coll. de Joannis). — *Morbihan* : Vannes (de Joannis). — *Pyrénées-Orientales* : Fourmiguères (Lhomme); — *Rhône* : Ecully (J. Clerc). — *Seine* : La Varenne (Coll. Ragonot). — *Seine-et-Marne* : Bourron (Coll. Ragonot). — *Seine-et-Oise* : Le Vésinet (Viard). — *Vosges* : La Bresse (Dattin), Forêt de Parmont (Le Marchand).

Belgique : Louvain (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Rumex acetosella* L. (Ragonot) dans des fourreaux soyeux, à la base — V.

Cf. Stainton : Nat. Hist., IX, p. 160, pl. iv, f. 1.

3002. *G. lentiginosella* Zeller (1839) : Sigr., n° 2583; Splr., II, p. 362; Meyr., p. 628; Hein., p. 213.

France : Surtout méridionale. — VII-IX.

Hautes-Alpes : Abriès (Clerc) (Coll. Dufrane). — *Alpes-Maritimes* : Thorenc (Millière). — *Ardèche* : La Louvese (de Joannis). — *Doubs* : Villers-sous-Montrond (Viard). — *Gironde* : Egnesse (P. Henriot). — *Hérault* : Saint-Pons (P. Chrétien). — *Vosges* : Saint-Nabord (Le Marchand).

Chenille sur *Genista tinctoria* L., *G. anglica* L., *G. germanica* L.; dans des feuilles réunies. Certains auteurs ajoutent *G. sagittalis* L., sous le nom de *Cytisus sagittalis*. — et *Erythraea centaurium* Pers. — V, VI.

Cf. Stainton, Nat. Hist., IX, p. 64, pl. n, f. 3.

3003. *G. nigrobipunctella* D. Lucas (1932) : Bull. Soc. ent. Fr., p. 168.

France : Pyrénéenne. — V.

Pyrénées-Orientales : Saint-Paul-de-Fenouillet (D. Lucas).

Chenille inconnue.

Nous plaçons ici cette espèce, l'auteur ayant omis, dans sa description, de dire où elle se plaçait.

733. PLATYEDRA Meyrick, 1895

Type : *vilella* Z.

3004. **P. vilella** Zeller (1847) : Stgr. n° 2509; Splr. II, p. 359, pl. LXXXVII, f. 61; Meyr., p. 629; Hein., p. 194.

France : Presque partout. Toute l'année.

Les auteurs indiquent pour la vie de l'imago VIII-V. Cette espèce se prend aussi en VI et en VII.

Allier : Moulins (de Pegerimhoff). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu, Fischer). — Alpes-Maritimes : Cannes (Bagonot). — Aube : Troyes (Jourdhennille). — Aude : Bize (P. Chrétien), Fontfroide (Dumont). — Bouches-du-Rhône : Marseille, Aix (Coll. de Joannis). — Calvados : Bayeux (Dumans). — Eure : Evreux (Langlois), Giverny (Salerou). — Gironde : Bordeaux (Le Marchand), Floirac, Caudéran (Gouin). — Isère : Saint-Marcellin (Viard). — Jura : Les Rousses (Viard). — Landes : Ondres (Adkin). — Haute-Loire : Tence (Manébal). — Loire-Inférieure : Batz (Moullin). — Lot : Cabrerets (Chrétien, Dumont), Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Saint-Rémy-la-Varenne (du Buysson). — Morbihan : Vannes (de Joannis), presqu'île de Rhuys (Le Pontois). — Nord (Pauz). — Pas-de-Calais : Bienwillers (Demelin). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Collioure (D. Lucas). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Rhône : Lyon (J. Clerc). — Saône-et-Loire (Constant). — Savoie : Brides-les-Bains (Viard) 26-VII. — Seine : Paris (Auneau) 19-VI. — Var : Cavalaire (Chopard), Le Lavandou (Legrand).

Belgique : Environs de Bruxelles (cat. de Crombrughe), Frameries (Dufrane).

Chenille sur *Malva silvestris* L., dans les fleurs et les semences. D'après Mann elle vivrait aussi sur *Parietaria* et *Urtica*; de Joannis, Bull. Soc. ent. fr., 1922, p. 247 indique fleurs et graines de *Lavatera arborea* L. et *malva silvestris* L. — VI, VII.

3005. **P. malvella** Hübner (1803) : Stgr. n° 2593; Splr. II, p. 363; Meyr., p. 629; Hein., p. 216.

France : Peu observé. — VI-IX.

Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu). — Aube : Lusigny-Bar-sur-Seine (Jourdhennille). — Charente-Maritime :

Oléron (Dumont). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Landes* : (Lafaury), (Coll. Lhomme). — *Loire* : L'Hermitage (J. Clerc). — *Morbihan* : Lenet (Dufrane). — *Oise* (Notes de Joannis). — *Haut-Rhin* : Mulhouse (Fischer). — *Rhône* : Ecully (J. Clerc). — *Saône-et-Loire* : Autun (Constant). — *Sarthe* : Le Mans (Coll. de Joannis). — *Savoie* : Valloire (Viard). — *Seine* : Bois de Boulogne (P. Chrétien, Lhomme), Montlancux (P. Chrétien), Paris (Coll. de Joannis) (Auneau). — *Seine-et-Oise* : Lardy (Moreau), Le Vésinet (Viard).

Chenille sur *Malva silvestris* L., *Athaea officinalis* L., *Lavatera arborea* L. — IX, X.

734. PHTHORIMAEA Meyrick, 1902

Type : *operculella* Z.

3006. **P. diminutella** Zeller (1847) : Stgr, n° 2670; Splr, II, p. 367; Hein., p. 252.

France : Méridionale. — IX.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière).

Chenille inconnue.

3007. **P. halimella** Millière (1864) : Stgr, n° 2651; Splr, II, p. 366 (non *halymella*).

France : Littoral.

Alpes-Maritimes : Cannes (Constant), Golfe Juan (Walsingham). — *Aude* : Bize (P. Chrétien). — *Bouches-du-Rhône* : Marseille (Millière). — *Charente-Maritime* : Oléron (Dumont). — *Hérault* : Montpellier (Coll. de Joannis).

Chenille sur *Atriplex halimus* L. Dumont a trouvé cette chenille sur *Suaeda maritima* du 20-VII-25-IX.

Cf. P. Chrétien, *Am. Pap.*, I, p. 85.

3008. **P. spergulariella** Chrétien (1910) : *Le Naturaliste*, 1910, p. 261.

France : Méridionale. — VII.

Aude : Sainte-Lucie (P. Chrétien). 8-VII.

Chenille sur *Spergularia azorica* Lebel — VI.

3009. **P. suaedella** Richardson (1893) : Stgr, n° 2650; Splr, II, p. 366; Meyr., p. 631.

France : Littoral atlantique. — VI-VIII.

Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont), Fouras (Gelin). — Finistère : Pont-Aven (Bourgogne). — Gironde : Caudéran (Brown). — Morbihan : Saint-Gildas (de Joannis). — Vendée : Sables d'Olonne (Gelin, D. Lucas, Prévost, coll. Dufrane).

Chenille sur *Suaeda fruticosa* Forsk.; *S. maritima* Dum. dans des galeries. — V.

3010. **P. plantaginella** Stainton (1883) : Stgr, n° 2643; Splr, II, p. 366; Meyr., p. 632.

France : Rarement observé. — V, VI; IX.

Charente-Maritime : Chatelaillon (Le Marchand). — Morbihan : Séné (de Joannis). — ?Vendée : Sables d'Olonne (Gelin). M. de JOANNIS considère cette signalisation comme douteuse.

Chenille sur *Plantago coronopus* L., *P. maritima* L., *P. lanceolata* L., ronge les pétioles des feuilles ou les pédoncules des fleurs centrales, ne quitte pas sa demeure pour se chrysalider (Richardson). — IV, V; VII, VIII.

3011. **P. submissella** Stainton (1859) : Stgr, n° 2638; Splr, II, p. 365 = *suaedicola* Mabille (d'après Caradja).

France : Surtout régions littorales. — IV-IX.

Alpes-Maritimes : (Coll. de Joannis), Beaulieu (Walsingham). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Coll. de Joannis). — Charente-Maritime : Saint-Trojan (Gelin), Oléron (Coll. de Joannis), Chatelaillon (Le Marchand). — Gironde : Bordeaux (Le Marchand). — Hérault : Sète (Coll. Ragonot). — Loire-Inférieure : Mesquer (Dattin). — Vendée : Sables d'Olonne (Coll. de Joannis, Menhofer).

Chenille sur *Suaeda fruticosa* Forsk., *Salicornia*, *Camphorosma monspeliaca* L. (Walsingham à Benulieu) (Alpes-Maritimes). — IV.

3012. *P. salicorniae* Hering (1889) : Stgr, n° 2703; Splr, II, p. 368; Meyr.; p. 632.

France : Littoral. — IV-VI; VIII, IX.

Aude : La Nouvelle (P. Chrétien). — Hérault : Montpellier-Maurin (Suire), IV. — Landes (Coll. de Joannis), IX. — Loire-Inférieure : Betz (Moullin). — Manche : Carteret (Le Marchand), IX. — Morbihan : Vannes (de Joannis), Séné (Coll. Dufrane). — Savoie : Valloire (Viard).

Chenille sur *Salicornia*, *Aster tripolium* L., *Suaeda spargularia*. — V; VII, VIII.

3013. *P. ocellatella* Boyd (1858) : Stgr, n° 2646; Splr, II, p. 366; Meyr., p. 632 = *horticolella* Rösler : Hein., p. 249.

France : Presque partout. — VI, VII; VIII-XI.

Alpes-Maritimes : Cannes (Ragonot). — Ardèche (Marchal). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Charente-Maritime : Saint-Trojan, Ronce-les-Bains (D. Lucas), Chatelaillon (Le Marchand), Dompierre-sur-Mer (Bourgogne). — Côte d'Or : Dijon (Marchal). — Haute-Garonne : (Marchal). — Gironde : Candéran (Brown), Soulac (Gouin), Haut (Truithé). — Hérault (Marchal). — Landes (Lafaury). — Haute-Loire (Marchal). — Isère : Saint-Nizier (Balachowsky). — Loire-Inférieure : La Baule (Buhl). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Saint-Rémy-la-Varenne (du Buysson). — Manche : Ile d'Amey (Lesne). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Rhône : Lyon (Ragonot), Ecully (J. Clerc), Bessenay (Réal). — Saône-et-Loire : Chalon (Marchal). — Seine : Epinay (Metché), Billancourt, Boulogne (Mabille). — Seine-et-Oise : Versailles (Balachowsky), Achères (Legrand). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Var : Ile-de-Port-Cros (Balachowsky), Hyères (Viard). — Vaucluse : Vaison (de Joannis). — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost).

Belgique : Dunes de Nieuport (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Beta vulgaris* L., *B. maritima* L., en mineuse d'abord dans les feuilles ou dans les pétioles. Elle

se transforme soit dans le collet de la betterave, soit sur le sol. — V; VII.

Cf. Mabille, Ragonot : *Bull. S. e. F.* 1875, p. 106 et Balachowsky et Mesnil : *Ins. nuis.*, p. 1351.

3014. *P. lagunella* Chrétien (1910) : *Le Naturaliste*, 1910, p. 272.

France : Très rarement observé. — V.

Aude : La Nouvelle 29-V (*P. Chrétien*). — Charente-Maritime : Chatelaillon (*Le Marchand*).

Chenille inconnue.

3015. *P. obsoletella* Fischer v. R. (1840) : *Stgr.* n° 2652; *Splr.* II, p. 366; *Meyr.*, p. 632; *Hein.* p. 250.

France : Peu observé. — VI-IX.

Alpes-Maritimes : Cannes (*Coll. Ragonot, P. Chrétien*). — Calvados : Sallenelles, Hérouville, Bernières-sur-Mer (*Le Marchand*). — Charente-Maritime : Chatelaillon, Saint-Palais-sur-Mer (*Le Marchand*). — Eure : Givernay (*Saleron*). — Gironde : Bordeaux, Le Bouscat (*Le Marchand*). — Loire-Inférieure : Mesquer (*Dattin*). — Manche : Port-Bail (*Le Marchand*), IX. — Nord (Paux). — Seine : Epinay-sur-Seine (*Metché*). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (*Viard*). — Vosges : Contrexéville (*Pic*), Saint-Nabord (*Le Marchand*).

Chenille sur *Suaeda maritima* Dum = *Chenopodium maritimum* L., *Atriplex laciniata* L., *A. portulacoides* L. dans les tiges. — VI-X.

3016. *P. samadensis* Pfaffenzeller (1870) : *Stgr.* n° 2648; *Splr.* II, p. 366 = *instabilella* *Hein.* p. 249.

France : Alpes. — VI, VII.

Basses-Alpes : Maurin (*Fassnidge, Parkinson Curtis*). — Hautes-Alpes : Le Lantaret (*Viard*). — Alpes-Maritimes (Millière). — Savoie : Valloire, Bonneval (*Viard*).

Chenille inconnue.

3017. *P. instabilella* Douglas (1846) : Stgr, n° 2647; Splr, II, p. 366; Meyr., p. 633.

France : Surtout littorale. — VI-VII.

Calvados : Merville; Ouistreham, Graye-sur-Mer (Le Marchand), Sallenelles, Isigny (Dumans, Le Marchand). — Charente-Maritime : Saint-Trojan, Ronce-les-Bains (Mabille). — Loire-Inférieure : Mesquer (Dattin). — Maine-et-Loire : Angers (Abot). — Morbihan : Vannes, Séné (Coll. de Joannis). — Seine : Paris (Dehermann).

Belgique : Le Zwijs (Janmouille).

Chenille sur *Atriplex portulacoides* L., *Chenopodium*, *Salicornia fruticosa* (de Joan., Lép. du Morbihan). — III-V.

Les auteurs ont bien indiqué d'autres plantes nourricières : *Beta*, *Plantago*, mais nous tiendrons aux *Salsolacées* citées plus haut, car cette espèce demanderait une étude approfondie. Stainton Ent. M. Mag. 1883-4 la croit synonyme de son *ocellatella* qui vit sur *Beta* (betterave), de Joannis Ann. S. e. P. 1908, p. 794, pense qu'elle pourrait être rattachée comme unité spécifique à *salicorniæ*. E. Banken Ent. M. Mag. 1894, p. 188 indique *instabilella* comme univoltin, et *salicorniæ* comme bivoltin — ce qui concorde avec les observations de Joannis — Meyrick sépare les deux espèces, nous les séparerons donc pour le moment.

3018. *P. atriplicella* Fischer v. R. (1839) : Stgr, n° 2642; Splr, II, p. 366; Meyr., p. 633; Hein., p. 248.

France : Assez répandue. — V, VI; VII-IX.

Alpes-Maritimes : Saint-Paul (Lhomme). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aveyron : Montpellier-le-Vieux (Dumont). — Calvados : Trouville-sur-Mer (Coll. Dufrane). — Gironde : Issac (Brown). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Landes (Lafaury). — Mayenne : Laval (de Joannis). — Morbihan : Vannes, Séné (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Saint-Jean-de-Luz (M^{me} Mupratt). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Seine : Boulogne (Lhomme), Nanterre (P. Chrétien), Paris-fortifications (J. Picard). — Seine-et-Oise : Bouray (de Joannis), forêt de Carnelle (Lhomme). — Var : Bormes (Legrand).

Belgique : Mons (Dufrane).

Chenille sur *Atriplex laciniata* L., *Chenopodium hybridum* L., *C. album* L., d'après Hartm. sur *Cirsium lanceolatum* Scop. — V, VI; IX, X.

3019. *P. epithymella* Staudinger (1859) : Stgr. n° 2635; Splr. II, p. 365.

France : Méridionale. — IV-VI.

Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — Alpes-Maritimes : Cannes, Menton, Monaco (Millière) (Coll. de Joannais).

Chenille sur *Solanum nigrum* L., et en Tunisie sur *Hyoscyamus albus* L., dont elle mange les feuilles, puis les fle. — IX-jusqu'en hiver.

3020. *P. operculella* Zeller (1873) : Meyr., p. 634 = *solanella* Boisduval (1875) : Stgr. n° 2636; Splr. II, p. 365; Ragonot : Bull. Soc. ent. Fr. 1875, p. 35.

France : Espèce importée. — I; IV; VI; VII; VIII; IX.

Gironde : Bordeaux (Le Marchand). — Hérault : Montpellier et le littoral (Picard). — Basses-Pyrénées : Saint-Pierre-d'Irube (Adkin). — Seine : Epinay-sur-Seine (Melché), environs de Paris (Dehermann). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Duclos). — Var : Coglin (Lafont), Hyères, Carqueiranne et le littoral (Picard).

Belgique : Anvers (Dufrane).

Chenille sur les Solanées : *Solanum tuberosum* L. (Pomme de terre), *S. dulcamara* L., *S. miniatum* M. et K., *S. nigrum* L., *Hyoscyamus albus* L., *Lycium europaeum* L., *Nicotiana tabacum* L., les aubergines, les tomates, dans les tiges, feuilles et tubercules, dans lesquels elle creuse des galeries tapissées de soie qui rendent le tubercule impropre à la consommation, même des animaux. Jusqu'à six générations dans le Midi de la France.

Cf. Balachowsky et Mesnil : Ins. nuis., p. 1.305.

3021. *P. lyциella* Walsingham (1900) : E. Monthl. Mag. 1900, p. 217.

France : Méridionale. — VI.

Pyrénées-Orientales : Perpignan (Walsingham).

Chenille sur *Lycium europaeum* L., dans les pousses principales. — V.

3022. *P. micradelpha* Walsingham (1900) : *E. Monthl. Mag.*, 1900, p. 217.

France : *Méridionale*. — V, VII; IX.

Aude : Narbonne (*P. Chrétien*) V, *Perpignan* (*Coll. de Joannis*), (*Walsingham*) IX. — *Hérault* : *Montpellier* (*Coll. de Joannis*).

Chenille sur *Lycium europæum* L. dont elle mine les feuilles, surtout les anciennes, sans les miner entièrement. Se chrysalide à terre. — X-IV, V.

Cf. *P. Chrétien* : *Ann. S. e. F.* 1916, p. 472.

3023. *P. hyoscyamella* Stainton (1869) : *Stgr*, n° 2707; *Splr*, II, p. 369.

France : *Méridionale*. — VI.

Alpes-Maritimes : *Cannes*, *Mont-Chevalier*, *Ile Saint-Honorat*, VI (*Millière*).

Chenille sur *Hyoscyamus albus* L., dont elle ronge les feuilles en IV. — (*Millière*).

3024. *P. streliziella* Herrich-Schäffer (1850) : *Stgr*, n° 2627; *Splr*, II, p. 365; *Hein.*, p. 245, sous le nom *strelitzella*.

France : *Rarement observé*. — V, VI.

Indre : *Forêt de Chateauroux* (*Sand*). — *Landes* : *Sauignac* (*Lafaury*). — *Saône-et-Loire* (*Constant*).

Chenille inconnue.

3025. *P. valesiella* Staudinger (1877) : *Stgr*, n° 2628; *Splr*, II, p. 365.

France : *Régions montagnenses*.

Alpes-Maritimes : *Mont Gelas*, *Cime d'Argentera* (*Wernli*) (*Iris*, XI, 1924, p. 98).

Chenille inconnue.

3026. *P. psilella* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr. n° 2632; Splr. II, p. 365; Hein., p. 247.

France : Assez répandu. — V-IX.

Basses-Alpes : Barcelonnette, Col d'Allos (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : La Grave, Pug-Vacher (P. Chrétien). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aude (P. Chrétien) (Le Natur. 15-VII-1907). — Charente-Maritime : Ronces-les-Bains (Lhomme), Saint-Trojan (Gelin), Chateaubillon (Le Marchand). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Bruand). — Gironde : Soulac (Gouin, Le Marchand). — Hérault : Agde, Saint-Pons (P. Chrétien) (Le Natur., 1909, 15 Nov.). — Landes : Capbreton (Lafaury), Ondres (Adkin). — Loire-Inférieure : Batz-sur-Mer (Moullin). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien), Douelle (Lhomme). — Morbihan : Plouharnel, Vannes (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Gavarnis (Pétry). — Pyrénées-Orientales : Fouillouze (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Bouray, Etampes (P. Chrétien), Lardy (Ragonot). — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost, Menhofer). — Vosges : La Bresse (Dattin).

Chenille sur *Artemisia campestris* L. et sa var. *maritima* Lloyd., *A. vulgaris* L., *Helichrysum archarium* D.C. — IV, V.

3027. *P. gallicella* Constant (1884) : Stgr. n° 2634; Splr. II, p. 365; Cst., Ann. Soc. ent. Fr., 1884, p. 253. pl. x, f. 14.

France : Plutôt méridionale. — III; VI; VIII, IX.

Alpes-Maritimes (Coll. de Joannis), Cannes (Millière), Golfe Juan (Walsingham). — Charente : Angoulême (Coll. Chrétien). — Charente-Maritime : Oléron (Dumont). — Basses-Pyrénées : Oloron (Gérardin).

Chenille sur *Artemisia gallica* Willd., *A. camphorata* Vill. dans les pousses. — Trois générations. — I, II; IV, V; VII.

3028. *P. tengstroemiella* de Joannis (1910) : Bull. Soc. ent. Fr., 1910, p. 296; Ann. id., 1930, pl. I, f. 8.

France : Septentrionale. — VII.

Pas-de-Calais : Hardelot (Dognin) (Coll. de Joannis.)

Chenille inconnue — (A rechercher d'après de Joannis sur *Atriplex* et *Suaeda*, etc...).

3029. **P. thymifoliella** Constant (1893) : Stgr, n° 2637; Splr, II, p. 365; Cst, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1893, p. 394, pl. XI, f. 5.

France : Méridionale. — X, XI.

Alpes-Maritimes (Coll. de Joannis), *Collines de l'Esterel* (Constant).

Chenille sur *Fumana viscida* Spach. (*Helianthemum thymifolium* Pers = *thymifolia* G. et G. est une var. de *F. viscida*).

La chenille vit dans des fourreaux de soie blanche qu'elle applique sur les tiges de la plante nourricière — IV, V. Chrysalide. V-X. Ecllosion, X, XI.

3030. **P. cistiflorella** Constant (1890) : Stgr, n° 2641; Splr, II, p. 366; Cst, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1890, p. 5, pl. I, f. 1.

France : Méridionale. — IX.

Alpes-Maritimes (Constant), *Cannes* (Coll. Ragonot).

Chenille sur *Cistus*, principalement albidus, dans les bourgeons floraux, se chrysalide en terre. — IV.

3031. **P. oreocyrniella** Pétry (1904) : Stett. c. Z., 1904, p. 249.

France : Méridionale. — VI, VII.

Alpes-Maritimes : *Cannes* (Walsingham).

Chenille sur *Satureia*. — 14 V-10 V.

3032. **P. artemisiella** Treitschke (1833) : Stgr, n° 2639; Splr, II, p. 365, pl. LXXXVIII, f. 1; Meyr., p. 634; Hein., p. 248.

France : Assez répandu. — VI-IX.

Basses-Alpes : Digne, Cheval-Blanc (P. Chrétien), Barcelonnette (Viard), Col d'Allos (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : Briançon-Croix de Toulouse, La Grave (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes (coll. de Joannis), Beuil (Praviet). — Charente-Maritime : Oléron (Dumont), 25-IX, Ronce-les-Bains (Lhomme), 8-IX. — Cher : Bourges, Vierzon (Sand). — Doubs (Bruand). — Eure : Eureux (Coll. de Joannis). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Douelle Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Le Canigou (Chrétien). — Haut-Rhin : Saint-Louis (Fischer). — Rhône : Lyon (J. Clerc). — Savoie : Valloire (Lhomme). Seine : Boulogne (Dehermann). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Pelletier). — Var : Agay (Walsingham). — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost).

Belgique : Partout où pousse abondamment *Thymus serpyllum* (Cat. de Crombrughe), forêt de Soignes (Dufrane).

Chenille sur *Thymus serpyllum*, dans les feuilles terminales réunies par des soies (Stt.) sur *Artemisia campestris* (Hartm.), *Mentha* (Nick.); — fin V, VI.

Cf. Stainton, Nat. Hist., IX, p. 208, pl. vu, f. 1.

Walsingham : Ent. M. Mag. 1891, p. 141 indique cette chenille sur *Satureia montana* dans le Var, mais P. Chrétien qui a examiné cette chenille provenant des *Satureia* trouve qu'elle ne ressemble pas à celles d'*artemisiella* qu'il a récoltées au col d'Allos (L.L.).

3033. **P. proclivella** Fuchs. (1886) : Stgr, n° 2640; Splr. II, p. 366.

France : Pyrénées. — VIII.

Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, 19-VIII-1914 (P. Chrétien).

Cf. Caradja, Iris 1920, p. 26.

Chenille sur *Artemisia absinthium* L., en III, dans les feuilles roulées, elle lie les divisions inférieures des feuilles. Était abondante à Vernet en 1906 (P. Chrétien).

3034. **P. phagnalella** Constant (1895) : Bull. Soc. ent. Fr., 1895, p. 52; Stgr, n° 2649, (sous le nom erroné *phagnatella*); Splr, II, p. 366.

France : Méridionale. — V; IX.X.

Alpes-Maritimes : Environs de Nice (Constant), Villefranche (P. Chrétien), 25-V.

Chenille sur *Phagnalon saxatile* Cass. — Fin automne.

3035. **P. tussilaginella** Heinemann (1870) : Stgr, n° 2660; Splr, II, p. 367; Hein., p. 251.

France : Très peu observé. — V; VII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — Nord : Environs de Douai (Foucart). — Savoie : Valloire (Viard). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin)?

Pour cette dernière, M. DE JOANNIS pense que cette signalisation pourrait se rapporter à *obsoletella* F. R.

Chenille sur *Tussilago farfara* dans des mines ramifiées, et d'après Sorh. sur *Petasites albus* Gaertn., *P. niveus* Baumg. — VIII, IX.

Cf. Hering : Die Blatt-Minen, nos 1.747, 2.658.

3036. **P. salinella** Zeller (1847) : Stgr, n° 2664; Splr, II, p. 367.

France : Méridionale. — V, VI; VIII, IX.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), (coll. Ragonot), Cap Ferrat (P. Chrétien). — Gironde : Caudéran (Brown).

Chenille sur *Salicornia herbacea* L., *Suaeda fruticosa* Forsk. (Ragonot). — IV, V; VII.

3037. **P. nigromaculella** Millière (1872) : Petites Nouv., 1872, p. 172; Stgr, n° 2665; Splr, II, p. 367.

France : Méridionale. — VII.

Alpes-Maritimes : Cannes, Saint-Martin-Vésubie (20-22 VII) (Millière). — Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (D. Lucas) VII.

Chenille inconnue.

3038. **P. diffuella** Heinemann (1870) : Stgr, n° 2676; Splr, II, p. 367.

France : Alpes. — VII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — *Hautes-Alpes* : La Grave (coll. de Joannis), La Grave-Puy Vacher, Briançon-Croix de Toulouse (P. Chrétien). — *Savoie* : Bonneval (Viard). — *Haute-Savoie* : Argentières (Viard).

Chenille inconnue.

3039. *P. cacuminum* Frey (1870) : Stgr, n° 2677; Splr, II, p. 367.

France : *Alpes*. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Barcelonnette, Fouillouze, Col d'Allos (P. Chrétien). — *Hautes-Alpes* : Briançon-Le Prorel, Serres (P. Chrétien).

Chenille inconnue.

3040. *P. excelsa* Frey (1880) : Stgr, n° 2678; Splr, II, p. 367.

France : *Alpes*. — VI, VII.

Hautes-Alpes : La Grave-Puy Vacher (P. Chrétien).

Chenille inconnue.

3041. *P. murinella* Duponchel (1843) non Herrich-Schäffer (1854) ⁽¹⁾ : Dup., Supp., IV, p. 458, pl. LXXXV, f. 7; Stgr, n° 2679; Hein., p. 254.

France : *Méridionale*. — VI, VII.

Saône-et-Loire : Autun-Montjeu VI (Constant). — *Haute-Loire* : Tence 17-VII (Maneval).

Nous tiendrons comme douteuse l'indication de Sand (Bourges, Saint-Florent) dont la date de vol ne correspond pas à la réalité.

Chenille inconnue.

3042. *P. montanella* Chrétien (1910) : *Le Naturaliste*, 1910, p. 272.

(1) Cf. de Joannis : *Ann. S. e. F.*, 1915, p. 136 et 147.

France : *Méridionale*. — V; VII, VIII.

Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien).

Chenille sur *Anthemis montana* L., vit dans la pousse et rongé l'intérieur de la tige, le sommet est desséché; peut aussi ller les feuilles. On trouve les chenilles même dans les pieds desséchés, dans l'intérieur de la tige.

Dans le Naturaliste, Chrétien cite l'*Anthyllis montana*, comme plante nourricière, mais dans ses notes il écrit bien *Anthemis montana*, puis en abrégé *Anth.*, ce qui peut avoir provoqué l'erreur, quand il a écrit son article. La localité exacte est indiquée comme suit : « Sur le premier rocher des Foulons ». Cela permettra de retrouver cette espèce.

3043. **P. suasella** Constant (1895) : Stgr, n° 2681; Splr, II, p. 367; Cst, *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1895, p. 53 — *stachelinella* Walsingham.

France : *Méridionale*. — VI, VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes* : *Collines du littoral (de Joannis)*, Villefranche, La Turbie (P. Chrétien). — *Aude* : Bize (P. Chrétien). — *Hérault* : Saint-Pons-Montagne du Lauzet (P. Chrétien).

Chenille sur *Stachelina dubia* L., dont elle mine les feuilles, en tendant quelques fils vers le pétiole de la feuille. — IV.

Cf. Chrétien : *Am. Pap.*, III, p. 52.

3044. **P. acuminatella** Sircom (1850) : Stgr, n° 2688; Splr, II, p. 368; Meyr., p. 634; Hein., p. 256.

France : *Très répandue*. — IV-VI; VII-X.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes* (Millière). — *Allier* : Environs de Moulins (de Peyerrimhoff). — *Ardèche* : La Voulte (P. Chrétien). — *Calvados* : Bretteville-sur-Laize (Le Marchand). — *Charente-Maritime* : Ronces-les-Bains (Lhomme). — *Gironde* : Eynesse (Ph. Henriot), Pesen (Brown). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Landes* : Dax (Lafaury). — *Lot* : Cabrerets (P. Chrétien, Dumont), Donelle (Lhomme). — *Montfaucou* (Dattin). — *Morbihan* : Vannes (de Joannis). — *Nord* (Pauz). — *Oise* : Chantilly (P. Chrétien). — *Seine* : Nanterre, Neuilly, Pantin, Auteuil (Chrétien). — *Seine-et-Marne* : Saint-Germain-en-Laye (Chrétien).

Dampmart (*Prévost*). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (*Viard*), Achères (*Le Marchand*) — Deux-Sèvres : Chizé (*D. Lucas*). — Var : Nans (*Lafon*).

Belgique : Brabant où il est répandu (*Cat. de Crombrughe*).

Chenille sur *Centaurea scabiosa* L., *C. jacea* L., *Serratula tinctoria* L., *Cirsium lanceolatum* Scop., *C. oleraceum* Scop., *C. palustre* Scop., *Carduus nutans* L., et d'après Chrétien *Trifolium pratense* L. dont elle mine les feuilles. — VII; IX.

Cf. Chrétien : *Bull. S. e. F.* 1893, p. 313, Stainton : *Nat. Hist.*, IX, p. 116, pl. iv, f. 2, Hering : *Die Blatt-Minen*, nos 567, 649, 757.

3045. *P. voltinella* Chrétien (1898) : Stgr, n° 2689, *Le Naturaliste*, 1898, p. 178.

France : Méridionale. — V, VI.

Ardèche : La Voulte (*P. Chrétien*). — Aude : Bize (*P. Chrétien*).

Chenille sur *Leuca conifera* D. C., *Leucanthemum corymbosum* G. G., dont elle mine les feuilles radicales. — III, IV.

3046. *P. brahmiella* Heyden (1862) : Stgr, n° 2694; Splr, II, p. 368, pl. LXXXVIII, f. 4; Hein., p. 259.

France : Rarement observé. — V, VII-IX.

Alpes-Maritimes : Cannes-Grand-Pin (*Millière*). — Savoie : Pralognan (*Viard*). — Haute-Savoie : Argentières (*Viard*).

Belgique : Rochefort (*de Crombrughe*).

Chenille sur *Jurinea humilis* D. C., dont elle mange l'extrémité des pousses (*Millière*). — VI et hiverne.

3047. *P. moritzella* Hübner (1841) : Stgr, n° 2695; Splr, II, p. 368, pl. LXXXVIII, f. 5.

France : Peu observé. — VII, VIII-IV, V.

Allier : Environs de Moulins (*de Peyerimhoff*). — Can-

tal : Le Lioran (Sand) VIII. — Eure : Giverny (Saleron).
Gironde : Eyneze (Ph. Henriot), Bruges (Brown),
Eysines (Gouin). — Manche : Vengeons (Le Marchand).
— Sarthe : Paré (Abot), V. — Seine : Saint-Denis
(Metché).

Chenille sur *Lychais vespertina* Sibth. = *Silene inflata*
Sm. (Gouin). — V.

3048. **P. hübneri** Haworth (1829) : Stgr, n° 2698; Splr,
II, p. 368, pl. LXXXVIII, f. 6; Meyr., p. 634;
Hein., p. 261.

France : Peu observé. — VII, VIII.

Cher : Forêt d'Allogny (Sand). — *Haut-Rhin* : Muthouse-
Forêt de Bruebach (Fischer). — *Seine* : Bois de Boulogne
(Dehermann). — *Seine-et-Marne* : Bois-le-Roi (Legrand).
— *Seine-et-Oise* : Lardy (Coll. Ragonot), L'Etang-la-
Ville (Bourgogne).

Belgique : Bois de Meerdael, Auderghem (Cat. de Crom-
brugghe, Legiest).

Chenille sur *Stellaria holostea* L., *S. uliginosa* Murr.,
jeune, mine les feuilles, puis vit dans les pousses, dont
elle réunit deux feuilles. — IV, V.

Cf. Hering : Die Blatt-Minen, p. 512.

3049. **P. knaggsiella** Stainton (1866) : Stgr, n° 2699;
Splr, II, p. 368; Meyr., p. 635; Hein., p. 262.

France : Peu observé. — VI-VIII.

Eure : Evreux (Coll. de Joannis). — *Nord* : Douai
(Coll. Ragonot). — *Seine* : Bois de Boulogne (Aubeau,
Dehermann, Le Marchand). — *Seine-et-Oise* : Ermont,
Meudon (Coll. de Joannis).

Belgique : Espèce signalée par Lambillon.

Chenille sur *Stellaria holostea* L., dans les capsules. —
V, VI.

3050. **P. maculea** Haworth (1829) : Stgr, n° 2700; Splr,
II, p. 368; Meyr., p. 635; Hein., p. 262.

France : Répandu sauf dans le sud-est. — V — Au printemps.

Allier : Environs de Moulins (de Pegerimhoff). — Calvados : Pont-l'Évêque (Dumans). — Doubs : Devècy (Prévost), VIII, Trépot (Viard), Besançon (Berriat), V. — Eure : Nonancourt (Vassal). — Gironde : Eyzines (Brown), Soulas (Gouin), VIII. — Indre : Nohant (Sand). — Haute-Loire : Tence (Maneval), VIII. — Lot : La Bastide-Murat (Daffin), VII. — Maine-et-Loire : Angers Dampierre (Abot). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Pauz). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (de Joannis, Coll. Lhomme). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Saône-et-Loire (Constant). — Sarthe : Le Mans (Coll de Joannis), V. — Seine : Bois de Boulogne (Dehermann). — Seine-et-Marne : Bois-le-Roi (Legrand). — Seine-Inférieure : Saint-Saens (Duclos). — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost), IX.

Belgique : Forêt de Soignies, Spa, Louvain, Namur (Cat. de Crombrughe), bois d'Eugles, de Wasmes, Sars-la-Brugère (Dufrane).

Chenille sur *Stellaria holostea* L., d'abord dans les feuilles qu'elle mine, ensuite dans les jeunes pousses qu'elle lie, parfois enfin dans les graines. — fin V-VI.

Cf. Stainton, Nat. Hist., X, p. 90, pl. x, f. 1; Hering : Die Blatt-Minen, p. 512.

3051. *P. blandulella* Tutt (1887) : Stgr, n° 2701; Splr. II, p. 368; Meyr., p. 635.

France : Littoral atlantique. — V-VIII.

Morbihan : Plouharnel (de Joannis), V, VI. — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost).

Chenille inconnue.

3052. *P. fraternella* Douglas (1810) : Stgr, n° 2702; Splr, II, p. 368; Meyr., p. 635.

France : Peu observé. — V-VIII, IX.

Ardèche : La Louvesc (de Joannis), VIII. — Jura : Les Rousses (Viard). — Haute-Loire : Tence (Maneval), V. — Pas-de-Calais : Hardelot (Dognin), IX.

Chenille sur *Stellaria graminea* L., *S. uliginosa* Murr.

Cerastium triviale Link. (Meyr.), *Stellaria holostea* L., dans les jeunes pousses contournées. — IV, V.

Cf. Stainton, Nat. Hist., X, p. 122, pl. xi, f. 1.

3053. **P. viscariella** Stainton (1855) : Stgr, n° 2704; Splr, II, p. 368; Meyr., p. 635.

France : Très peu observé. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes : Le Boréon (Praviel). — Indre : Nohant (Sand).

Chenille sur *Lychnis viscaria* L., *L. vespertina* Sibth., dans les pousses qu'elle déforme. — V.

Cf. Stainton, Nat. Hist., X, p. 114, pl. x, f. 3.

3054. **P. tricolorella** Haworth (1812) : Stgr, n° 2705; Splr, II, p. 369; Meyr., p. 636; Hein., p. 262.

France : Parait rare dans le sud-est. — VI-VIII.

Calvados : Bayeux, Pont l'Évêque (Dumans). — Haute-Garonne : Luchon (Dattin) 700 mètres. — Gironde : Fargues, Floirac, Cenon (Brown), Le Haillan (Aubry), La Sauve (Gouin). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Manche : Vengeons (Dumans). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Paux). — Oise : Villers-sur-Bonnières (Prévost). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Nonnenbruch (Fischer). — Seine-et-Oise : Chaouille (Anneau). — Haute-Vienne : Limoges (Dattin).

Belgique : C. dans les bois et sur les haies (Cat. de Crombrughe), Mons (Dufrane).

Chenille sur *Stellaria holostea* L., sur les bourgeons réunis, mineuse à l'état jeune. — XII-IV.

Cf. Stainton, Nat. Hist., X, p. 102, pl. x, f. 2; Hering : Die Blatt-Minen, n° 2585.

3055. **P. costella** Westwood (1851) : Stgr, n° 2706 Splr, II, p. 369; Meyr., p. 633.

France : Assez répandu. — IX-VI.

Calvados : Longues (Dumans, Le Marchand), Bayeux (Le Marchand). — Côtes-du-Nord : Environs d'Étables

(Demaison). — Charente-Maritime : Oléron (Dumont), Ronces-les-Bains (Lhomme). — Creuse : Henrichemont (Sand). — Gironde : Capeyron (Brown), Bordeaux (Perez), Candéran (Aubry). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Landes (Lafaury). — Loire-Inférieure : La Baule (Buhr). — Maine-et-Loire : Angers (Abot). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Paux). — Basses-Pyrénées : Saint-Pierre-d'Irube (Adkin). — Seine-et-Oise : Le Raincy (Ragonot), Pet. Nouv., 1873.

Cette espèce est très variable. Certains individus sont entièrement foncés, d'autres entièrement brun clair et beaucoup manquent de la marque triangulaire foncée caractéristique de la côte des ailes supérieures. Chenille sur *Solanum dulcamara* L., *S. tuberosum* L., soit dans des boursofflures des feuilles, soit entre deux feuilles réunies, soit dans les fruits et même dans la tige. — An VII-IX (Meyr.).

Cf. Stainton, Nat. Hist., X, p. 78, pl. ix, f. 3.

3056. *P. maculiferella* Douglas (1810) : Stgr, n° 2708; Splr, II, p. 369; Meyr., p. 636; Hein., p. 263.

France : Surtout centrale et occidentale. — VII-IX.

Allier : Environs de Montins (de Peyerimhoff). — Calvados : Ouistreham, Hérouville (Le Marchand). — Cher : Marmagne (Sand). — Ile-et-Vilaine : Dinan (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure : Kerdandec (Dattin), Batz-sur-Mer (Moulin). — Manche : Saint-Jean-le-Thomas (Le Marchand). — Morbihan : Plouharnel, Vannes (de Joannis). — Hautes-Pyrénées : Lourdes (Gouin). — Rhône : Lyon (J. Clerc). — Seine : Bois-Colombes (Legrand), Nanterre (Viard). — Seine-et-Marne : Meaux (Varnier). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard). — Vendée : Sables d'Olonne (Préost).

Chenille peut-être sur *Crataegus monogyna* Jacq. — V.

Certains auteurs lui donnent comme plante nourricière *Cerastium semidecandrum* L., mais ce qu'ils ont écrit sur cette chenille doit être rapporté à l'espèce suivante : *P. semidecandrella* (P. Chrétien).

3057. *P. semidecandrella* Thretfall (1887) : Stgr, n° 2709; Splr, II, p. 369; Meyr., p. 636.

France : Peu observé. — VII, VIII.

Lot : Montfaucon (Dattin). — Morbihan : Plouharnel (de Joannis). — Seine-et-Oise (P. Chrétien), B. S. e. F., 1990, p. 224.

Belgique : Duinbergen (Dufrane).

Chenille sur *Cerastium semidecandrum* L., dans les bourgeons liés ensemble. — Début V.

Cf. Stainton, Nat. Hist., X, p. 154, pl. xu, f. 1, sous le nom *maculiferella*.

3058. **P. junctella** Douglas (1810) : Sigr, n° 2711; Splr, II, p. 369; Meyr., p. 636; Hein., p. 264.

France : Peu observé. — VII-IV.

Alpes-Maritimes : Cannes, La Croisette (Millière). — Calvados : Pont-l'Évêque (Dumans), Merville. — Charente-Maritime : Saint-Trojan (Mabille). — Indre : Nohant (Sand). — Manche : Villedieu, Sourdeval (Le Marchand). — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost).

Chenille enfouie dans le sable, vit de racine (Millière), II, III, et d'après Disqué (Iris 1901) de *Salix*. Cette chenille est donc mal connue.

3059. **P. provinciella** Stainton (1869) : Stgr, n° 2712; Splr, II, p. 369.

France : Méridionale. — IV, V, VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), IV, V., Cannes-La-Bocca (Walsingham). — Ardèche : La Louvesc (de Joannis), VIII.

Chenille sur *Silene nicaeensis* All. (Mill.). — IX-III; VI.

3060. **P. marmorea** Haworth (1829) : Sigr, n° 2713; Splr, II, p. 369; Meyr., p. 637; Hein., p. 164.

France : Assez répandu. — V-IX.

Alpes-Maritimes : Nice (Viard), 11-V. — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aube : Troyes (Dufrane). — Calvados : Merville, Sallenelles (Le Marchand). — Charente-Maritime : Ronce-les-Bains (Ph. Henriot), Oléron (Dumont), 25-IX. — Gironde : Arès (Brown), Soulac

(Gouin, Legrand), Lézignan (Le Marchand). — Isère : Entraigues (Prévost), Le Curtillard (Réal). — Loire-Inférieure : Pornichet (Abot). — Morbihan : Plouharnel (de Joannis). — Nord (Paux). — Oise : Orry (P. Chrétien). — Pas-de-Calais : Hardelot (Dognin), IX. — Sarthe : Le Mans (de Joannis). — Somme : Cayeux (de Joannis). — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost).

Chenille sur *Cerastium triviale* Link=*vulgatum* G. G. — III, IV.

Cf. Stainton : Nat. Hist., X, p. 142, pl. xi, f. 3.

3061. **P. capsophilella** Chrétien (1900) : *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1900, p. 223.

France : Régions montagneuses. — fin VII, VIII.

Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (P. Chrétien).

Chenille sur *Gypsophila repens* L., dans les boutons floraux et les jeunes ovaires. En battant les fleurs de *Gypsophila* dans la première quinzaine de juillet on peut trouver cette chenille adulte. — Début VII.

3062. **P. behenella** Constant (1889) : *Sigr.* n° 2682; *Splr.* II, p. 367; *Cst. Bull. Soc. ent. Fr.*, 1889, p. 125, *Ann. id.*, 1890, p. 6, pl. 1, f. 3.

France : Régions montagneuses. — VII, VIII.

Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien), Alpes du Dauphiné (Coll. Ragonot), La Bessée (Cleu). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Coll. de Joannis).

Chenille sur *Silene inflata* Sm. dans les pousses et les jeunes boutons, mais jamais dans la tige (Chrétien, *Le Natur.*, 1901, p. 17); sur *Cucubalus baccifer* L., dans les pousses (coll. Chrétien); sur *Lycchnis vespertina* Sibth. = *dioica* L. (Cleu). — VI.

3063. **P. kiningerella** Duponchel (1843) Mann in litt. non Herrich-Schäffer (1854) ⁽¹⁾ : Duponchel.

(1) Cf. de Joannis : *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1915, p. 136 et 147.

Hist. nat. Lépid., Suppl. IV, p. 456, pl. LXXXV, f. 5; Stgr, n° 2717; Splr, II, p. 369 Hein., p. 268.

France : Régions montagneuses. — VIII.

Basses-Alpes : Uvernet (Fassnidge). — Isère : Entraigues (Préost).

Chenille inconnue.

3064. **P. fischerella** Treitschke (1833) : Stgr, n° 2718; Splr, II, p. 369; Hein., p. 268.

France : Surtout méridionale. — VI-VIII.

Hautes-Alpes : La Bessée (Clen). — Alpes-Maritimes (Millière). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Indre : Nahant (Sand). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien).

Chenille sur *Saponaria officinalis* L., et *S. ocymoides* L., (P. Chrétien), *Lychnis vespertina* Sibth. (Clen). — V, VI. Cf. Stainton, Nat. Hist., X, p. 132, pl. xi, f. 2.

3065. **P. cauligenella** Schmid (1863) : Stgr, n° 2721; Splr, II, p. 369; Hein., p. 268.

France : Peu observé. — VII.

Alpes-Maritimes (Millière). — Cher : Saint-Florent (Sand).

Chenille sur *Silene nutans* L., dans la tige. — VI. Cf. Stainton, Nat. Hist., X, p. 70, pl. ix, f. 2.

3066. **P. repentella** (Chrétien), (1908) : *Le Naturaliste*, 1908, p. 258.

France : Méridionale. — VI, VII, VIII suivant l'altitude.

Hautes-Alpes : Briançon-Croix de Toulouse, La Grave (P. Chrétien). — Hérault : Bize (Caradja), Iris 1920, p. 28. — Hautes-Pyrénées : Héas, Gèdre (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Fouillouse (P. Chrétien).

Chenille sur *Gypsophila repens* L., au milieu des dernières feuilles, réunies ensemble, sous forme de bouton allongé; se chrysalide dans sa demeure, tapissée de soie blanche. — VI, VII, VIII, suivant l'altitude (P. Chrétien).

3067. *P. mucronatella* Chrétien (1900) : *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1900, p. 138.

France : Alpes. — VIII.

Hautes-Alpes : La Grave-Puy-Vacher. — 8-VIII (2000 et plus).

Chenille sur *Alsine rostrata* Koch = *mucronata* Auct. dans une galerie soyeuse le long des tiges. Adulte en VII, elle se transforme en un petit cocon de soie blanchâtre à la surface du sol (P. Chrétien). — VI-VII.

3068. *P. gypsophilae* Stainton (1889) : *Sigr.* n° 2723; *Splr.* II, p. 369.

France : Méridionale. — VII, VIII.

Hautes-Alpes : Briançon-Croix de Toulouse, La Grave (P. Chrétien), Névaque (Faznidge). — *Alpes-Maritimes* : Menton-Montegrosso (Millière), Golfe Juan (P. Chrétien), Cannes-La Bocca (Walsingham, Constant). — *Hautes-Pyrénées* : Gâdre, Héas (Chrétien).

Chenille sur *Gypsophila repens* L., *Dianthus saxifragus* L. (= *Tunica saxifraga*), dans les pousses renflées. — VI, VII.

3069. *P. petryi* Hofmann (1899) : *Sigr.* n° 2724; *Splr.* II, p. 369.

France. — Jura. — VI-VIII.

Jura : Les Rousses (1100 m.) (Viard).

Chenille sur *Gypsophila repens* L., dans les jeunes-pousses. — V, VI.

3070. *P. coussonella* Chrétien (1908) : *Le Naturaliste*, 1908, p. 245.

France : Alpes. — VII.

Basses-Alpes : Digne-Le Cousson (Chrétien).

Chenille sur *Silene saxifraga* L., au sommet des pousses qui sont renflées en une sorte de bouton allongé, elle réunit quatre feuilles du sommet. — Elle se chrysalide sur le sol. — VI.

3071. **P. inflatella** Chrétien (1901) ; *Le Naturaliste*, 1901, p. 17.

France : *Méridionale*. — VII, VIII.

Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — *Aude* : Bize (Caradja) (Iris, 1920, p. 28).

Chenille sur *Silene inflata* Sm., dans les pousses ou dans les feuilles qu'elle mine et pénètre dans la tige, sans occasionner de renflement sensible. — fin VI, VII (P. Chrétien).

3072. **P. leucomelanella** Zeller (1839) : Stgr, n° 2726; Splr. II, p. 370; Meyr., p. 637; Hein., p. 270.

France : *Méridionale*. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes : Le Boréon (Praviet). — *Hautes-Pyrénées* : Héas (Adkin). — *Pyrénées-Orientales* : Saint-Martin-du-Caniou (P. Chrétien). —

Nous ne retiendrons pas : *Indre* : Gargilesse (Sand).

Chenille sur *Silene nutans* L., *S. inflata*, var. *maritima* With., *Lychais viscaria* L. (Cat. de Joannis), mange les feuilles terminales. — V.

Cf. Stainton, Nat. Hist., X, p. 60, pl. ix, f. 1.

3073. **P. subvicinella** Hackman; *Notulae Entom.* XXVI, 1946 — nomen novum pour *vicinella* Frey (1856) préoccupé par *vicinella* Douglas (1850). Ce dernier nom est synonyme de *leucomelanella* Zeller (1839) ainsi que l'ont démontré Banks (1909) et Pétry (1912).

France : *Méridionale*. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Maurin (Fassnidge, Parkinson Curtis). — *Alpes-Maritimes* : Le Boréon (Praviet). — *Pyrénées* (Coll. de Joannis).

Chenille mal connue par suite des synonymies de ces espèces.

3074. **P. tischeriella** Zeller (1839) : Stgr, n° 2727; Splr., II, p. 370, pl. LXXXVIII, f. 8; Hein., p. 270.

France : Peu répandu. — VI-VIII.

Alpes-Maritimes : Le Boréon (Praviet). — *Hérault* : Saint-Pons (P. Chrétien). — *Indre* : Gargilesse (Sand). — *Jura* : Les Rousses, 1100 m. (Viard). — *Haute-Loire* : Tence (Maneval). — *Hautes-Pyrénées* : Luz-Saint-Sauveur (Le Marchand). — *Seine-et-Oise* (P. Chrétien). — *Savoie* : Valloire (Lhomme).

Chenille sur *Silene nutans* L., d'abord dans les pousses, puis parmi les feuilles repliées par des soies. — V.

Cf. Chrétien : *Le Natur.*, 1901, p. 17.

3075. **P. delphinatella** Constant (1889) : Stgr, n° 2728; Splr, II, p. 370; Cst, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1890, p. 6, pl. 1, f. 2.

France : Régions montagneuses. — VII-IX.

Basses-Alpes : Allos (J. Clerc). — *Hautes-Alpes* : Abric (J. Clerc). — *Haute-Garonne* : Luchon, 1600 m. (Dattin). — *Isère* : Dauphiné (coll. Ragonot).

Chenille inconnue.

735. **POGOCHAETIA** Staudinger 1880

Type : *solitaria* Stgr

3076. **P. ocymoidella** Walsingham (1900) *E. Monthl. Mag.* 1900, p. 218.

France : Méridionale. — VII.

Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Walsingham).

Ce nom indique que cette espèce doit vivre sur *Saponaria ocymoides*, comme *P. fischerella* Tr. d'après les observations de M. P. Chrétien. Il y aurait donc lieu d'examiner de près la biologie et la morphologie de ces deux espèces.

736. NOTHRIS Hübner, 1818

Type : *verbascella* Hb.

3077. *N. lemniscella* Zeller (1839) : Stgr, n° 2976; Splr, II, p. 354, pl. LXXXVIII, f. 51; Hein., p. 342.

France : Peu observé. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien), Maurin (Fassnidge, Parkinson, Curtis). — Hautes-Alpes : Briançon-Mont Genève (2000 m.) (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Valdeblore (Praviel). — Aube : Troyes (Jourdheuille). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Isère : Entralgues (Prévost). — Lot : Donelle-Madert (Lhomme). — Rhône : Lyon (J. Clerc). — Savoie : Pralognan (Viard).

Chenille sur *Globularia vulgaris* L., vit en société dans un tube léger, blanchâtre, tissé contre les feuilles ou les tiges de la plante et sur *Anthyllis vulneraria* L. (au Mont-Genèvre. — P. Chrétien). — V, VI.

3078. *N. sabinella* Zeller (1839) : Stgr, n° 2971; Splr, II, p. 353; Hein., p. 342.

France : Peu observé. — VI-VIII.

Hautes-Alpes : Cervières (P. Chrétien). — Aube : Troyes R. (Jourdheuille). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Hautes-Pyrénées : Esquize (Le Marchand). — Savoie : Col du Télégraphe (Cien). — Seine-et-Oise : Lardy (Le Marchand).

Belgique : Louvain (autrefois). — (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Juniperus communis* L., *J. Sabina* L. — VIII.

3079. *N. thuriferella* Cleu (1936) : Am. Pap., VIII, p. 47, pl. 1.

France : Méridionale. — IV, V.

Hautes-Alpes : Saint-Crépin (Cieu).

Chenille sur *Juniperus thurifera*, var. *gallica* de Coincy. — IV-V.

3080. *N. obscuripennis* Frey (1880) : Stgr, n° 2966; Splr, II, p. 353.

France : *Méridionale*. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Uvernet (*Fassnidge*). — *Hautes-Alpes* : La Bessée (*Cleu*). — *Ardèche* : Aubenas (*Cleu*).

Chenille sur *Juniperus sabina*. — V.

Certains auteurs croient devoir réunir *obscuripennis* Frey à *sentictetella* Stgr à cause de l'analogie des genitalia de ces deux espèces. Ce n'est que par une étude approfondie de leur biologie qu'on pourra être fixé. Le Dr Cleu se propose de la faire.

3081. *N. sentictetella* Staudinger (1859) : Stgr, n° 2967; Splr, II, p. 353.

France : *Méridionale*. — VI-VII.

Alpes-Maritimes : Menton (*Ragonot*). — *Ardèche* : Bas-Vivarois (*Lagorce*, *Vallon*, *Cleu*). — *Aude* : Bize (*P. Chrétien*). — *Bouches-du-Rhône* : Marseille (*Millière*). — *Landes* : Cagnotte (*Lafaury*). — *Lozère* : Sainte-Croix-V.-F. (*Lhomme*). — *Var* : Hyères (*Millière*).

Chenille sur *Juniperus phoenicea* L., *J. oxycedrus* L. et sur *Cupressus* à Bize, dans les cônes où elle s'est peut-être retirée pour se chrysalider. — Cônes ramassés au cimetière de Bize en IV, et V, ont donné naissance à un papillon le 20 VII. — IV, V. (*P. Chrétien*).

3082. *N. asinella* Hübner (1796) : Stgr, n° 2972; Splr, II, p. 354; Hein., p. 342.

France : *Méridionale et Seine*. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne-digne de la Bléonne (*P. Chrétien*). *Saint-André-les-Alpes* (*Viard*). — *Hautes-Alpes* : Briançon (coll. de Joannis), La Bessée (*Cleu*). — *Alpes-Maritimes* (*Ragonot*). — *Landes* : Capbreton (*Constant*). — *Rhône* : Lyon (*Ragonot*). — *Seine* (*Jardin des Plantes*) (*Ragonot*).

Chenille sur *Salix alba* L., *S. incana* Schrank, *S. purpurea* L. (*Cleu*), VII-IX-IV.

Cf. Constant : *Ann. S. e. F.* 1883, p. 19.

3083. *N. congressariella* Bruand (1858) : *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1858, p. 171, pl. xi, f. 7; Stgr, n° 2963; Splr. II, p. 353 = *declaratella* Staudinger (1859) : Stgr, n° 2964; Splr, II, p. 353.

France : Surtout méridionale et littoral atlantique. — V, VII; IX, X.

Ain : Bourg (Berriat). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg). — Alpes-Maritimes : Cannes (Ragonot), Valdeblore (Prawiel), Nice, Mont-Alban (Millière). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aude : Fontfroide (Dumont). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont) Rochefort-Chartrès (Delavaie). — Hérault : Montpellier (Bruand), Saint-Pons (P. Chrétien), Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Indre : Nohant (Sand). — Indre-et-Loire : Tours (Ragonot, Mabillet). — Isère : Decines (Riel). — Landes : Dax (Lafaury). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Rhône : Lyon (Ragonot) (Rouast et J. Clerc). — Haute-Saône : Vesoul (Ragonot). — Var : Le Trayas (Walsingham). — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost).

Chenille sur *Scrophularia aquatica* L., *S. canina* L., *S. lucida* L., *Inula viscosa* Ait., *Vincetoxicum nigrum* Moench. (Ragonot indique les 2 dernières plantes pour *congressariella*, et les deux premières pour *declaratella*). (M. Dumont, à Oléron, a trouvé la chenille du 20-VII au 26-IX, sur *Scrophularia aquatica* L. et Chrétien dans l'Ardèche, sur *Artemisia vulgaris* L., dans des fleurs renflées, en galles). — VII-IX; X-V.

3084. *N. verbascella* Hübner (1796) : Stgr, n° 2961; Splr, II, p. 353, pl. LXXXVIII, f. 55; Meyr., p. 638; Hein., p. 341.

France : Presque partout. — fin V, VI; VII-IX.

Signalé de : Ain. — Aisne. — Allier. — Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Aube. — Aveyron. — Bouches-du-Rhône. — Calvados. — Charente-Maritime. — Cher. — Drôme. — Eure. — Gironde. — Hérault. — Indre. — Landes. — Loiret. — Lot. — Lozère. — Maine-et-Loire. — Mayenne. — Morbihan. — Nièvre. — Oise. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Savoie. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Vendée. — Vienne.

Belgique : Saint-Gilles-les-Bruxelles (autrefois). (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Verbascum*, vit en société sur les pousses, ensuite sur les graines qu'elle couvre d'un feutrage léger. — VI, VII; IX-V.

D

737. THYRSOSTOMA Meyrick, 1907

Type : *glaucilis* Meyrick

3085. **T. guerini** Stainton (1858) : Sigr. n° 3566; Splr. II, p. 389.

France : *Méridionale*. — IX-IV, V.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière, Ragonot), Beaulieu (Walsingham). — *Ardèche* : La Voulte-Celles-les-Bains (Millière), Garrigues calcaires du Bas-Vivarais (Cleon). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (P. Chrétien).

Sand indique cette espèce de l'Indre, dans des galles du chêne, ce qui est bien douteux.

Chenille sur *Pistacia terebinthus* L. dans les galles formées par les pucerons, souvent en compagnie de la chenille de *Laodamia combustella* (Cleon). — IX, X.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XII, p. 58, pl. n. 1. 2.

738. THIOTRICA Meyrick, 1886.

Type : *thorybodes* Meyr.

3086. **T. coleella** Constant (1884) : Sigr. n° 2878; *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1884, p. 255, pl. X. f. 16.

France : *Méridionale*. — fin IX.

Alpes-Maritimes : Colline de l'Estérel (coll. de Joannès Ragonot).

Chenille sur *Phillyrea angustifolia*, sur les fleurs. — III.

3087. *T. subocellea* Stephens (1835) : Stgr, n° 2875; Splr, II, p. 380, pl. LXXXVII, f. 56; Meyr., p. 638; Hein., p. 289.

France : *Assez répandu*. — VII, VIII.

Ain : Neyron (Réal). — *Hautes-Alpes* : La Grave (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes* : Cannes (Millière, Walsingham). — *Ardenne*s : Omécourt (R. Benoist). — *Calvados* : Bayeux (Dumans). — *Doubs* (coll. Viard). — *Eure* : Giverny (Saleron). — *Gironde* : Eysines (cat. Gouin). — *Isère* : Le Curtillard (Réal). — *Lot* : Douelle (Lhomme). — *Maine-et-Loire* : Marcé (Abot). — *Morbihan* : Vannes (de Joannis). — *Oise* : Chantilly (P. Chrétien). — *Pas-de-Calais* : Wimereux (Seillère). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre (Fischer). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — *Haut-Rhin* : Mulhouse (Fischer). — *Haute-Savoie* : Argentière (Lafon). — *Seine* : Champigny (coll. Ragonot). — *Seine-et-Marne* : Dampmart (Prévost). — *Seine-et-Oise* : Chaville, Le Raincy, Montmorency (P. Chrétien). — *Deux-Sèvres* : Pamprouse (Gelin).

Belgique : Rochefort (Cat. de Crombrughe, Dufrane).

Chenille sur *Origanum vulgare* L. dans les sommités desséchées, *Satureia montana* L. La chenille se tient dans un fourreau formé des bractées florales de la plante. Millière l'indique aussi sur *Thymus*, mais plusieurs *Satureia*, dans le temps, s'appelaient *Thymus*. Quant à *Asteriscus* qu'il semble placer dans les Labiées, c'est une Composée. Il est toujours regrettable de ne pas donner le nom complet d'une plante et le nom de l'auteur! — VIII-XI.

Cf. Stainton : Nat. Hist., X, p. 238, pl. xvi, f. 3.

739. SOPHRONIA Hübner, 1818.

Type : *illustrella* Hb.

3088. *S. semicostella* Hübner (1817) : Stgr, n° 2982; Splr, II, p. 352, pl. LXXXVIII, f. 54; Meyr., p. 639 = *parenthesella* Haworth; Hein., p. 343.

France : *Orientale et méridionale*. — VI-VIII.

Ain : Bourg (Berriat). — *Allier* : Cusset (Abot). — *Basses-Alpes* : Barcelonnette, Saint-André-les-Alpes

(Viard), Maurin (Passnidge, Parkinson-Curtis, Barras). — Hautes-Alpes : Abriès (Riel), La Grave-Puy-Vacher (Chrétien), La Bessée (Cieu, Fischer). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Lafon). — Ardèche : La Louvesc (de Joannis). — Cantal : Murat (Sand). — Doubs (Bruand). — Haute-Garonne : Luchon, Val de Squiéry (Dattin). — Isère : Entraigues (Lafon), Le Curtilard (Réal). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Nièvre : Decize (Marion). — Oise : Orry-la-Ville (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Barèges (Homberg), Gèdre (Chrétien). — Haut-Rhin : Grönhütte (Fischer). — Saône-et-Loire : Régions calcaires chaudes (Constant). — Savoie : Bonneval, Val d'Isère (Viard). — Haute-Savoie : Argentières (Viard). — Seine-et-Marne : Ozoir-la-Ferrière (H. Legrand). — Vosges : La Bresse (Dattin), Rupt-sur-Moselle (Le Marchand).

Belgique : Bruxelles, forêt de Soignes, A. C. (Cât. de Crombrughe, Dufranc), Virton, vallée de Rabais (Legiesf).

Chenille sur *Dianthus*, dans les tubes de soie légers, sous les feuilles radicales; sur *Silene*, *Poa alpina* L., dans les mêmes conditions, quelques fils fixés plus haut déclinent souvent sa présence (Schm.).

Rössler, à titre d'indication, dit qu'il a vu voler le papillon sur des peuplements de *Lychnis flos-cuculi* L. — V.

3089. *S. chilonella* Treitschke (1883) : Stgr, n° 2983; Splr, II, p. 352; Hein., p. 344.

France : Très rarement observé. — VI, VII.

Aube : Troyes, (Ray, cat. Jourdeuil). — Cher : Sommerère, Henricheumont (Sand).

Chenille sur *Artemisia campestris* L., dans les pousses réunies (Sorhagen). — IV, V.

Il serait à souhaiter que de nouvelles captures viennent confirmer l'indigénat de cette espèce.

3090. *S. humerella* Schiffermüller (1775) : Stgr, n° 2988; Splr, II, p. 352, pl. LXXXVIII, f. 56; Meyr., p. 639; Hein., p. 345.

France : Assez répandu. — V-VIII, surtout VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Viard), Barcelonnnette (Viard), Thorame-Haute, Saint-André-les-Alpes (Pur-

sard), Maurin (Fussnidge, Parkinson Curtis, Burras). — Hautes-Alpes : Abries (Riel), La Grave (P. Chrétien), La Bessée (Cien), Saint-Julien-en-Beauchêne (Lhomme). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Lafon). — Ardèche : Rompon (P. Chrétien), La Louvesc (de Joannis). — Aube : Les Riceys, bois de Debois (Jourdeuil). — Bouches-du-Rhône : Jouques (Pussard). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Bruand). — Drôme : Valence (Pussard). — Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (D. Lucas). — Isère : Entraignes (Prévost). — Lot : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — Oise : Chantilly (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou), Barèges (Homberg). — Savoie : Pralognan, Valloire (Viard). — Haute-Savoie (Lafon). — Seine-et-Oise : Lardy 23-V (Ragonot). — Vaucluse (Pussard). — Vosges : La Bresse (Dattin).

Belgique : Rochefort, Clergnon (Cat. de Crombrughe, Dufrane), Virton, vallée de Rabais (Legiest).

Chenille sur *Thymus serpyllum* L., *Artemisia campestris* L., *Helichrysum arenarium* D. C., dans les Hautes-Alpes sur *Achillea millefolium* L., *Pimpinella saxifraga* L., dans les Basses-Alpes sur *Lavandula spica* L., *Santolina-chamaecyparissus* L. — V, VI.

Cf. Chrétien : *Le Natur.*, 1905, p. 143.

Sur *Lavandula vera* (Pussard). Cette espèce cause parfois de véritables ravages dans les lavanderaies, où elle est connue sous le nom : Teigne de la Lavande.

Cf. Pussard, Académie d'Agric. de Fr., 17 mars 1937 et 26 janvier 1938.

3091. *S. sicariella* Zeller (1839) : Stgr. n° 2989; Splr. II, p. 352; Hein., p. 346.

France : Régions montagneuses. — VI, VII.

Alpes-Maritimes : Le Boréon (Praviet). — Puy-de-Dôme : Riom (Sand). — Haut-Rhin : Vieil Harmand (Fischer), dét. Klimesch.

Chenille sur *Artemisia campestris* L. (Schmidt). — IV, V.

740. ANASPHALTIS Meyrick, 1925.

Type : *renigerella* Z.

3092. *A. renigerella* Zeller (1839) : Stgr. n° 2950; Splr. II, p. 354; Hein., p. 338.

France : *Surtout centrale.* — VI.

Cher : Saint-Florent (Sand). — *Doubs* : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Seine* : Issy-les-Moulineaux (Viard). — *Seine-Inférieure* : Moulineaux (coll. de Joannis), Rouen (coll. Chrétien). — *Seine-et-Oise* : Lardy (Moreau), forêt de Sénart (Ragonot).

Chenille sur *Melissa officinalis* L., dans le cœur des pousses. — V. (Schütze).

741. STOMOPTERYX Heinemann, 1870.

Type : *detersella* Z.

3093. S. *anthyllidella* Hübner (1803) : Stgr. n° 2835; Splr. II, p. 374, pl. LXXXVIII, f. 24; Meyr., p. 640; Hein., p. 315.

France : *Presque partout.* — V; VI; VIII, IX.

Signalé de : Aisne. — Allier. — Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. — Ardennes. — Aube. — Aude. — Aveyron. — Calvados. — Charente-Maritime. — Côtes-du-Nord. — Doubs. — Drôme. — Eure. — Finistère. — Gironde. — Hérault. — Indre. — Isère. — Landes. — Loire-Inférieure. — Lot. — Lozère. — Manche. — Morbihan. — Nièvre. — Nord. — Oise. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Haut-Rhin. — Rhône. — Haute-Savoie. — Seine. — Seine-Inférieure. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Somme. — Var. — Vaucluse. — Vendée.

Belgique : Bruxelles, Louvain (Cat. de Crombrughe). Rochefort (Dufranc), Anderghem-Tenreiken (Legies).

Chenille polyphage sur Papilionacées : *Anthyllis vulneraria* L., *Onobrychis sativa* Lamk., *Trifolium pratense* L., *T. repens* L., *Lathyrus*, *Lotus* (Russli), *Ononis ramosissima* Desf., *O. repens* L., *Citrus*, *Vicia* (Disqué), *Coronilla*, *Medicago*, *Melilotus* (Hering), dont elle commence par miner les feuilles, puis vit entre deux feuilles réunies ensemble. — IV-V.

Cette chenille a été décrite avec détails des mœurs par Heyden : Ent. Zeit., 1861, p. 36.

Cf. Stainton : Nat. Hist., X, p. 210, pl. xiv, f. 1; Hering : Die Blatt-Minen, nos 215, 821, 1470, 1545, 1608, 1625, 1709, 1712, 2624.

3094. *S. albipalpella* Herrich-Schäffer (1850) : Stgr, n° 2837; Splr, II, p. 374; Meyr., p. 640.

France. — Peu observé. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes (coll. Rogonot). — *Aube* : Bar-sur-Seine (Cartereau). — *Calvados* : Hérouville (Le Marchand). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Isère* : Mont Rochais (Berger). — *Seine-et-Oise* : Bouray (coll. de Joannis).

Chenille sur *Genista anglica* L., *G. tinctoria* L. (Hofm.), dans les jeunes pousses. — IX-VI.

Cf. Stainton : Nat. Hist., X, p. 202, pl. xiii, f. 3.

3095. *S. sangiella* Stainton (1863) : Stgr, n° 2831; Splr, II, p. 373; Meyr., p. 641; Hein., p. 313.

France : Surtout méridionale. — VI, VII.

Basses-Alpes : Digne, Barcelonnette (Viard). — *Hautes-Alpes* : La Grave (P. Chrétien). — *Ardèche* : La Voulte (P. Chrétien). — *Doubs* : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — (Viard). — *Gard* : Anduze (Hombert). — *Gironde* : Saint-Laurent d'Arce, Forques-Saint-Hilaire (Le Marchand). — *Lot* : Cabrerets (P. Chrétien, Dumont, Lhomme), Douelle (Lhomme). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — *Savoie* : Bonneval, Valloire, Pralognan (Viard). — *Seine-et-Oise* : Forêt de Carnelle (H. Legrand).

Chenille sur *Lotus corniculatus* L., dans des feuilles réunies et dans les pousses liées. — V, VI.

3096. *S. patruella* Mann (1857) : Stgr, n° 2825; Splr, II, p. 373; Hein., p. 312.

France : Régions montagneuses. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne, Saint-André-les-Alpes, Barcelonnette (Viard), Maurin (Fassnidge, Parkinson Curtis). — *Alpes-Maritimes* : Cannes (Millière). — *Gironde* : Le Bonscat (Le Marchand). — *Isère* : Entraigues (Prévost). — *Jura* : Saint-Lothain, col de la Faucille (Viard). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre (Roudou). — *Savoie* : Pralognan, Valloire (Viard).

Chenille sur *Hellanthemum guttatum* Mill. dans les fleurs et feuilles reliées. Elle se chrysalide au pied de la plante. — V (Millière).

3097. *S. coronillella* Treitschke (1833) : Stgr. n° 2829; Splr. II, p. 373, pl. LXXXVIII, f. 23; Meyr., p. 641; Hein., p. 312.

France : Surtout méridionale. — V-IX.

Allier : Vichy (Abol). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg), Barcelonnette (Viard), Maurin (Fassnidge, Parkinson Curtis). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien), La Bessée (Cleu). — Alpes-Maritimes : Cannes, route de Golfe Juan (Millière). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien), Aubenas (Cleu). — Aube : Les Riceys (Jourdehenille). — Charente-Maritime : Dampierre-sur-Mer (D. Lucas). — Doubs : Bruand, Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Gironde : Le Taillan, Le Thil, Lignan (Cat. Gouin). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : Saugnac (Lafaury). — Haute-Loire : Tence (Ménéval). — Lot : Montfaucon (Dattin), Donelle (Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Basses-Pyrénées : Nappasson (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Lourdes (coll. de Joannis), Gèdre (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Rhône : Lyon (J. Clerc). — Saône-et-Loire : Saint-Sernin-du-Plain (Constant). — Savoie : Valloire (Lhomme), Pralognan (Viard). — Seine : Environs de Paris (Dehermann), La Garenne-Bézons (Viard). — Seine-et-Marne : Bourron (Ragonoff), Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Lardy (coll. de Joannis, Moreau), Saclos (Legrand, Lhomme), Forêt de Carnelle (Legrand). — Deux-Sèvres : Le Fief de François (Gelin) IX.

Chenille sur *Coronilla varia* L., *C. minima* L., *Vicia*, *Genista tinctoria* L., *Ononis repens* L., *Astragalus glycyphyllos* L. (Schütze). Dans l'Ardèche sur *Banjanin hirsuta* Reich. = *Lotus hirsutus* L. (Cleu), dont elle ble les jeunes pousses en les décolorant. — V.

Cf. Stalnjon : Nat. Hist., X, p. 192, pl. xiii, f. 2.

3098. *S. biguttella* Duponchel (1843) non Herrich-Schäffer (1854) (¹) Dup., Supp. IV, p. 285, pl. LXXIV, f. 5; Stgr. n° 2830; Splr. II, p. 373; Hein., p. 313.

France : Plutôt centrale et méridionale. — IV, V; VI-VIII.

Ain : Les Brosses (Réal). — Basses-Alpes : Digne (Homberg), Saint-André-les-Alpes (Viard). — Alpes-Maritimes : Menton (Millière), Cannes (Walsingham). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Doubs : Besançon

(¹) de Joannis : Ann. S. et Fr. 1915, . 117 et 147.

(Prévost), Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Gard : Anduze (Homberg). — Hérault : Montpellier (Saire). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : Sanguac (Lafaury). — Lot : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — Lozère : Sainte-Croix-Vallée-Française (Lhomme). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Pyrénées-Orientales : Vernat-les-Bains (Homberg). — Haut-Rhin : Gränzhütte (Fischer). — Saône-et-Loire : Saint-Sernin-du-Plain (Constant). — Savoie : Bonneval (Viard). — Seine : Boulogne (Dehermann). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle, Saclas (Legrand). — Deux-Sèvres : Amuré (Gelin)? — Vendée : La Roche-sur-Yon (Lhomme). — Vosges : Remiremont. (Le Marchand).

Belgique : Campines anversoise et limbourgeoise (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Genista tinctoria* L. dans les pousses, sur *Medicago sativa* L. (Schütze), *M. falcata* L., *Trifolium pratense* L., dans des feuilles réunies (Nick), *Dorycnium suffruticosum* Vill. (Chrét.) V, VI; IX, X.

Cf. Chrétien : *Le Natur.*, 1900, p. 68.

3099. *S. psoralella* Millière (1865) : Stgr, n° 2835, comme syn. d'*anthyllidella*.

France : Méridionale. — IV, V, VII-IX.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Gironde : Eggesse (Ph. Henriot, Le Marchand). — Isère : Saint-Marcellin (Viard). — Lot : Douelle (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Amélie-les-Bains (Millière). — Var : Fréjus (Walsingham), Ile du Levant (Legrand).

Chenille sur *Psoralea bituminosa* L. dans une feuille qu'elle replie, dans le sens de la longueur en deux, et dont elle mange l'intérieur, sans la perforer. Plusieurs générations. — VI; VII; IX-IV.

Synonymie. Le Cat. de Standinger a cru devoir réunir *psoralella* à *anthyllidella*. Ayant fréquemment élevé ces deux espèces, dont les plantes nourricières sont abondantes dans mes environs, je maintiens la séparation. L. L.

3100. *S. linella* Chrétien (1904) : *Le Naturaliste*, 1904, p. 151.

France : Méridionale. — V-X (Plusieurs générations). Basses-Alpes : Digne-Saint-Benoist (P. Chrétien). — Aude : Bize (P. Chrétien).

Chenille sur *Linum narbonense* L., *L. campanulatum* L., mine d'abord les feuilles, puis vit entre deux feuilles réunies. Les feuilles caulinaires, restant collées à la tige et se décolorent, décèlent la présence de la chenille.

Chrétien trouvait au printemps cette chenille sur les deux lins précités, mais en été *L. narbonense* seul était attaqué. — IV-IX (en plusieurs générations).

Ici devrait prendre place *S. AZOSTERELLA* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 2839; Splr, II, p. 374; Hein., p. 316, indiqué de France seulement par Sand sur un seul exemplaire.

Cette espèce n'ayant pas été retrouvée en France, nous attendrons de nouvelles captures pour la comprendre dans la faune française (L. L.).

3101. *S. melagonella* Constant (1895) : Stgr, n° 2840; Splr, II, p. 374; Cst., *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1895, p. 53.

France : Méridionale. — VI, VII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Collines du Littoral (Constant) (coll. de Joannis). — Ardèche : La Voulte-Celle-les-Bains (P. Chrétien). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien).

Chenille sur *Rubia peregrina* L., dont elle mine les feuilles en hiver et jusqu'en avril d'après Chrétien. C'est sur les anciennes feuilles et non sur les nouvelles qu'il faut chercher les mines, remarquables par les taches brun-rougeâtre des feuilles. La chenille se fait un petit cocon de terre à la surface du sol. — (P. Chrétien).

3102. *S. vorticella* Scopoli (1763) : Stgr, n° 2841; Splr, II, p. 374; Meyr., p. 641; Hein., p. 317.

France : Presque partout. — V, VI; VII, VIII.

Allier : Environs de Moulins (de Peyerimhoff). — Basses-Alpes : Maurin (Fassnidge, Parkinson Curtis). Barcelonnette (Viard). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme), Mont Paconaglia (P. Chrétien), Golfe Juan (Abot). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube : Lusigny, forêt de Larivour (Jourdeuil). — Calvados (Dumans). — Cher (Sand). — Doubs : Devecey (Prévost), Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Haute-Garonne : Luchon (Dattin). — Gironde : Eynesze (Ph. Henriot), Candéran, Pescu, La Tresne, Fargues, Lormond, La Sauze

(cat. Gouin). — Hérault : Montpellier (coll. de Joannis, Sufre). — Indre : Bois de Rongères, forêt de Choeurs (Sand). — Isère : Entraigues (Prévost), Mont-Rochais (Berger, Réal). — Landes : Dax (P. Chrétien, Lafaury). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Lot : Douelle (Lhomme), Montfaucon (Dattin). — Lozère : Sainte-Croix-Vallée-Française (Lhomme). — Maine-et-Loire : Saumur (Abot). — Haute-Marné : Langres (Royer-Frionnet). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : Bois de Phalempin, Clair-Maraîs (Paux). — Oise : Chantilly (P. Chrétien). — Orne : Moulin-sur-Orne (notes de Joannis). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (de Joannis), Besse-en-Chandesse (Réal). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Fischer, Rondou). — Pyrénées-Orientales : Pourmiguères (Lhomme), Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Cernay Mulhouse (Fischer). — Rhône : Ecully (J. Clerc). — Savoie : Brides-les-Bains, Pralognan, Valloire (Viard). — Seine : Paris (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Ozoir-la-Ferrière (R. Henriot). — Seine-et-Oise : Chaville (P. Chrétien), Athis (coll. de Joannis). — Var : Cavalaire (Lhomme), Toulon (P. Chrétien). — Vendée : Auzay (D. Lucas).

Belgique : Bruxelles, Louvain, Liège (Cat. de Crombrughe), Warnant (Lambillon).

Chenille sur *Lotus corniculatus* L., *Genista tinctoria* L., *G. germanica* L., *Cytisus triflorus* L'Hérit., *Vicia cracca* L., *Medicago* sp. (Disqué), dans les feuilles réunies. — IV; V, VI.

3103. *S. cincticulella* Herrich-Schäffer (1850) : Stgr. n° 2842; Splr. II, p. 374; Hein., p. 318.

France : Centrale et méridionale. — IV; VI-VIII

Allier : Environs de Moulins (de Peyerimhoff). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Viard). — Alpes-Maritimes : Grasse (coll. Walsingham). — Ardèche : La Louvesse (de Joannis). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Doubs (Brund). — Gard : Anduze (Homberg). — Girone : Saint-Laurent d'Arce (Le Marchand), Le Hailtan (cat. Gouin). — Lot : Cahors, Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Thüès-les-Bains (Walsingham). — Seine : Paris (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Prévost). — Seine-et-Oise : Lardy (coll. Ragonot), Janville (Chopart), forêt de Carnelle (Legrand).

Chenille sur *Genista anglica*, dans une galerie attachant à la tige les feuilles qui blanchissent et trahissent ainsi sa présence (de Peyer.), *G. tinctoria* L., *G. germanica* L., *Sarothamnus* (Muller), *Coronilla varia* L. (Nick), *Astra-*

galus glycyphyllos L., *Ornithopus* (Gelin et Lucas). — V, VI; IX-IV.

3104. *S. taeniolella* Zeller (1839) : Stgr, n° 2844; Splr, II, p. 374, pl. LXXXVIII, f. 25; Meyr., p. 641, Hein., p. 318.

France : Presque partout. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien), Saint-André-les-Alpes (Viard). — Hautes-Alpes : Abriès (Pic), L'Argentière (Viard). — Alpes-Maritimes (coll. Ragonot). — Ardèche : Aubenas (Clen). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube : Les Riceys (Jourdheuille). — Calvados : Pont l'Évêque (Dumans). — Charente-Maritime : Ronces-Bains (D. Lucas). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Eure : Evreux (coll. de Joannis), Giverny (Saleron). — Haute-Garonne : Luchon (Abot, Dattin). — Gironde : Soulac (Gouin). — Indre : Nohant. — Isère : Entraigues (Prévost). — Lot : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Maine-et-Loire : Marcé Abot). — Nord : Malo-les-Bains (Paux). — Oise : Orry (P. Chrétien). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Lourdes (Gouin). — Pyrénées-Orientales : Le Canigou (P. Chrétien, Lesne). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Sarthe : Le Mans (Abot). — Haute-Savoie : Argentières (Lafon). — Seine : Boulogne (Lhomme), Autenil (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Chaville (Lhomme), Marty (P. Chrétien), Lardy (coll. Ragonot), Montmorency (Lafon). — Deux-Sèvres : Chizé (Gelin).

Belgique : Rochefort (Dufrane), Virton-vallée de Rabais (Legiest).

Chenille sur *Lotus corniculatus* L., *Medicago minima* Grusb., *Trifolium micranthum* Viv. = *filiforme* G.-G. (Hofmann), *T. pratense* L., *T. medium* L. (Paux), *Tetragonolobus siliquosus* Roth. (Disqué), *Dorpenium suffruticosum* Vill., (Clen), dans les feuilles terminales reliées en paquet, qui se décolorent. — V, VI.

Cf. Stainton : Nat. Hist., X, p. 182, pl. xii, f. 1.

3105. *S. detersella* Zeller (1847) : Stgr, n° 2906; Splr, II, p. 376, pl. LXXXVIII, f. 39 Hein., p. 324.

France : Méridionale. — VII-IX.

Basses-Alpes : Saint-André-les-Alpes (Viard), Digne (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : La Bessée (Clen). — Alpes-

Maritimes : Cannes (Millière, coll. Ragonot), Belvédère (Lhomme, Viard). — *Aveyron* : Peyreleau (Lhomme). — *Bouches-du-Rhône* : Arles-Montmajou (R. Henriot). — *Hérault* : Celleneuve (Suire), Saint-Pons, Saint-Chinian (P. Chrétien). — *Lot* : Montfaucon (Dattin), Cabrerets (P. Chrétien, Dumont, Lhomme), Donelle (Lhomme). — *Var* : Barmes (Lafon).

Chenille sur *Eryngium campestre* L., sous les écorces et dans les tiges. — VIII-V. (P. Chrétien).

3106. *S. basalis* Staudinger (1876) : Stgr, n° 2908; Splr, II, p. 376 = *orychalea* Meyrick (1937) Ex. Microl., V, p. 122; Am. Pap., IX, p. 54.

France : Méridionale. — VII, VIII.

Lot : Donelle (Lhomme).

Chenille inconnue. En 1946, cette espèce n'était pas rare dans mes pièges lumineux à Donelle, du 17-VII au 4-VIII. (L. L.).

742. COMPSOLECHIA Meyrick, 1918

Type : *repandella* Walk.

3107. *C. scintillella* Fischer v. R. (1839) : Stgr, n° 2779; Splr, II, p. 355; Hein., p. 322.

France : Assez répandu. — VI-VIII.

Allier : Environs de Moulins (de Peyerimhoff). — *Alpes-Maritimes* : Cannes (coll. Ragonot). — *Ardèche* : Lagorce (Cieu). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Eure* : Epreux (coll. de Joannis), Nonancourt (Vassal). — *Gironde* : Bruges, Pessac, Cestas, Le Haillan, Soulac (ent. Gouin). — *Hérault* (Suire). — *Landes* : Capbreton (Constant, Lafaury). — *Lot* : Montfaucon (Dattin), Donelle (Lhomme). — *Maine-et-Loire* : Angers (Abot). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre (Fischer). — *Sarthe* : Parcé (Abot). — *Seine* (Dehermann). — *Seine-et-Marne* : Bourron (Ragonot), Fontainebleau (Lhomme). — *Seine-et-Oise* : Bouray (coll. de Joannis); Lardy (Ragonot), Chaville (Ragonot). — *Var* : Bormes Legrand). — *Vienne* : Croutelle (Lucas).

Chenille sur *Helianthemum vulgare* Gaertn., *H. halimi-*

folium Villd., *H. tuberaria* Mill., *H. alyssoides* Vent., *Cistus monspeliensis* L., *C. albidus* L. (Ragonot), *Dorpenium suffruticosum* Vill. sous des toiles reliant les feuilles terminales. — VI, VII.

Cf. Stainton : Nat. Hist., IX, p. 44, pl. n. f. 1.

3108. **C. suberiella** Caradja (1920) : *Iris*, XXXIV, p. 105.

France : Sud-Ouest. — VI, VII.

Landes : Saugnac (Caradja).

Chenille sur *Quercus suber* L., dans les dernières pousses réunies.

Description originale : Plus grande que *C. scintillella* F. R., un peu plus clair, brun-chocolat. La ligne transversale claire est plus nette jusqu'au 3/4 vers le bord interne.

3109. **C. temerella** Zeller (1846) : Stgr, n° 2781; Splr, II, p. 355; Meyr., p. 642.

France : Sud-Ouest. — VII, VIII.

Landes : Capbreton (Lafaurg).

Chenille sur *Salix aurita* L., *S. caprea* L., *S. repens* L. et sa var. *fusca* Koch., dans les jeunes pousses reliées, se chrysalide dans une feuille. — VI.

Cf. Stainton : Nat. Hist., IX, p. 56, pl. n. f. 2.

3110. **C. subsequella** Hübner (1796) : Stgr, n° 2783; Splr, II, p. 355, pl. LXXXVIII, f. 18; Hein., p. 322.

France : Peu observé. — VII, VIII; X.

Cher : Saint-Florent (Sand). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Douelle (Lhomme). — Morbihan : Vannes (de Joannis) 19-29 VII; 4 X. — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost).

Belgique : Rochefort (Dufrane).

Chenille sur *Prunus spinosa* L. entre des feuilles réunies par de la soie; *Cotoneaster vulgaris* Lindl. (Nick.). — IX. Nous ne retenons pas la signalisation de Millière : 2^e suppl. Cannes et chenille sur *Lotus hispidus*, qui se rapporte très probablement à *C. hirsutella* Cst.

